

**GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA**

SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS  
 DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS  
 DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS



**D-06**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE 2 OBRAS DE DRENAJE EN EL KM. 5+913.50 Y EN EL KM. 6+581.10 DEL CAMINO CAITIME-EL PROGRESO, EN EL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

**RESUMEN**

PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO

PRELIMINARES

**PRELIMINARES** \$ 1,564,405.82

OBRA CIVIL

**OBRA CIVIL** \$ 235,185.60

CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA

**CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA** \$ 651,607.00

CONCRETO HIDRÁULICO

**CONCRETO HIDRÁULICO** \$ 2,695,640.42

OBRAS VIALES

**OBRAS VIALES** \$ 230,255.30

ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO

**ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO** \$ 2,467,618.54

PREFABRICADOS

**PREFABRICADOS** \$ 1,029,978.25

ESTRUCTURA METÁLICA

**ESTRUCTURA METÁLICA** \$ 2,588.43

SEÑALIZACIÓN VIAL

**SEÑALIZACIÓN VIAL** \$ 301.68

**PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO**

**SUB TOTAL** \$ 8,877,581.04  
**I. V. A. 16%** \$ 1,420,412.97  
**TOTAL** \$ 10,297,994.01

SON DIEZ MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS CON 01/100 M.N.

**FOLIO 00027**

FIRMA:

**LIC. JESUS ANTONIO CAZAREZ LOPEZ**  
 ADMINISTRADOR UNICO DE:  
 CONSTRUCTORA MAJOLVA S.A. DE C.V.

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
 Jose A.D

**GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA**  
 SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS  
 DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS  
 DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS



**SINALOA**  
 GOBIERNO DEL ESTADO

D-06

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE 2 OBRAS DE DRENAJE EN EL KM. 5+913.50 Y EN EL KM. 6+581.10 DEL CAMINO CAITIME-EL PROGRESO, EN EL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

| PRESUPUESTO |        |          |                 |         |
|-------------|--------|----------|-----------------|---------|
| Clave       | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Importe |

|            |                                                                                                                                                                                                                          |    |           |                                                                                                                                                                |                      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| E1         | <b>PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO</b>                                                                                                                                                                              |    |           |                                                                                                                                                                |                      |
| P01        | <b>PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                                                                      |    |           |                                                                                                                                                                |                      |
| P01S17     | <b>EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZONA C, CLASES I Y II.</b>                                                                                             |    |           |                                                                                                                                                                |                      |
| P01S17C011 | EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA EN SECO HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.                                                                                    | M3 | 10,100.00 | \$ 59.15                                                                                                                                                       | \$ 597,415.00        |
|            | <u>P.U. Con letra CINCUENTA Y NUEVE PESOS 15/100 M.N.</u>                                                                                                                                                                |    |           |                                                                                                                                                                |                      |
|            | <b>Total de</b>                                                                                                                                                                                                          |    |           | <b>EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZONA C, CLASES I Y II.</b>                                   | <b>\$ 597,415.00</b> |
| P01S29     | <b>EXCAVACIÓN EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE POR MEDIOS MECÁNICOS</b>                                                                                                                                       |    |           |                                                                                                                                                                |                      |
| P01S29C007 | EXCAVACIONES EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXISTENTE, EXCEPTO ROCA, CON TRACTOR, INCLUYE: CARGA CON MÁQUINA DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y ACARREOS FUERA DE LA OBRA. | M3 | 280.00    | \$ 109.72                                                                                                                                                      | \$ 30,721.60         |
|            | <u>P.U. Con letra CIENTO NUEVE PESOS 72/100 M.N.</u>                                                                                                                                                                     |    |           |                                                                                                                                                                |                      |
|            | <b>Total de</b>                                                                                                                                                                                                          |    |           | <b>EXCAVACIÓN EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE POR MEDIOS MECÁNICOS</b>                                                                             | <b>\$ 30,721.60</b>  |
| P01S30     | <b>AFINE DE TALUDES Y FONDO DE CORTES EN CANALES, POR MEDIOS MANUALES, CUANDO LA EXCAVACIÓN SE EFECTÚA CON MÁQUINA, EN TERRENO SECO Y EN TERRENOS DRENADOS</b>                                                           |    |           |                                                                                                                                                                |                      |
| P01S30C007 | AFINE DE PLANTILLA A MANO EN FONDO DE EXCAVACIONES REALIZADAS A MÁQUINA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.                                                                                                            | M2 | 910.00    | \$ 18.35                                                                                                                                                       | \$ 16,698.50         |
|            | <u>P.U. Con letra DIECIOCHO PESOS 35/100 M.N.</u>                                                                                                                                                                        |    |           |                                                                                                                                                                |                      |
|            | <b>Total de</b>                                                                                                                                                                                                          |    |           | <b>AFINE DE TALUDES Y FONDO DE CORTES EN CANALES, POR MEDIOS MANUALES, CUANDO LA EXCAVACIÓN SE EFECTÚA CON MÁQUINA, EN TERRENO SECO Y EN TERRENOS DRENADOS</b> | <b>\$ 16,698.50</b>  |
| P01S45     | <b>DEMOLICIONES DE PAVIMENTOS DE CONCRETO POR MEDIOS MECÁNICOS.</b>                                                                                                                                                      |    |           |                                                                                                                                                                |                      |
| P01S45C019 | DEMOLICIÓN DE CONCRETO REFORZADO CON USO DE EQUIPO NEUMÁTICO, INCLUYE: CARGA A MÁQUINA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA A 6 KM. DE DISTANCIA.                                                | M3 | 170.00    | \$ 566.98                                                                                                                                                      | \$ 96,386.60         |
|            | <u>P.U. Con letra QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N.</u>                                                                                                                                                        |    |           |                                                                                                                                                                |                      |
|            | <b>Total de</b>                                                                                                                                                                                                          |    |           | <b>DEMOLICIONES DE PAVIMENTOS DE CONCRETO POR MEDIOS MECÁNICOS.</b>                                                                                            | <b>\$ 96,386.60</b>  |

**FOLIO 00028**

FIRMA:

**LIC. JESUS ANTONIO CAZAREZ LOPEZ**  
 ADMINISTRADOR UNICO DE:  
 CONSTRUCTORA MAJOLVA S.A. DE C.V.

*St*  
*José AD*

**GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA**  
 SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS  
 DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS  
 DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS



**SINALOA**  
 GOBIERNO DEL ESTADO

D-06

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE 2 OBRAS DE DRENAJE EN EL KM. 5+913.50 Y EN EL KM. 6+581.10 DEL CAMINO CAITIME-EL PROGRESO, EN EL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

| PRESUPUESTO |        |          |                 |         |
|-------------|--------|----------|-----------------|---------|
| Clave       | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Importe |

**P01S70 CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN.**

**P01S70C004** ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA, A UNA DISTANCIA DE 5.00 Km VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE : CARGA A MÁQUINA Y ACARREO.  
P.U. Con letra SESENTA PESOS 28/100 M.N.

CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN.  
**Total de \$ 729,629.12**

**P01S72 RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS**

**P01S72C029** RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON BAILARINA AL 90%, INCLUYE: TENDIDO EN CAPAS, HUMEDECIMIENTO DEL MATERIAL, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO  
P.U. Con letra CIENTO VEINTICUATRO PESOS 74/100 M.N.

RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS  
**Total de \$ 93,555.00**

**Total de PRELIMINARES \$ 1,564,405.82**

**P03 OBRA CIVIL**

**P03S38 FIRMES Y PISOS DE CONCRETO**

**P03S38C046** LOSA DE 10 CM. DE ESPESOR PARA RECUBRIMIENTO DE TALUD CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", ARMADA CON MALLA LAC 6\*6-10/10 A UNA ALTURA DE 0.00 A 18.00 M. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, VOLTEADOR, ACABADO RAYADO Y CURADO.  
P.U. Con letra CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 28/100 M.N.

**Total de FIRMES Y PISOS DE CONCRETO \$ 235,185.60**

**Total de OBRA CIVIL \$ 235,185.60**

**P04 CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA**

**P04S04** CIMBRA ACABADO APARENTE Y DESCIMBRA EN COLUMNA, CABALLETE, ALEROS O PILA, LOSAS, MUROS, POSTES Y PILOTES PARA PUENTES

**FOLIO 00029**  
 FIRMA:  
**LIC. JESUS ANTONIO GAZAREZ LOPEZ**  
 ADMINISTRADOR UNICO DE:  
 CONSTRUCTORA MAJOLVA S.A. DE C.V.

*Sgd*  
*Jose A. D.*

**GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA**  
 SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS  
 DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS  
 DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS



**SINALOA**  
 GOBIERNO DEL ESTADO

D-06

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE 2 OBRAS DE DRENAJE EN EL KM. 5+913.50 Y EN EL KM. 6+581.10 DEL CAMINO CAITIME-EL PROGRESO, EN EL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

| PRESUPUESTO |        |          |                 |         |
|-------------|--------|----------|-----------------|---------|
| Clave       | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Importe |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |           |               |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|---------------|
| P04S04C010 | CIMBRA Y DESCIMBRA CON CIMBRAPLAY DE PINO DE 5/8", ACABADO APARENTE MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO EN MUROS Y LOSAS, INCLUYE: HABILITADO, COLOCACIÓN, DESCIMBRA, TUINO, DESPERDICIOS, CLAVO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.<br><u>P.U. Con letra CUATROCIENTOS SIETE PESOS 00/100 M.N.</u> | M2 | 1,601.00 | \$ 407.00 | \$ 651,607.00 |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|---------------|

|                 |                                                                                                                       |  |  |  |                      |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------------------|
| <b>Total de</b> | CIMBRA ACABADO APARENTE Y DESCIMBRA EN COLUMNA, CABALLETE, ALEROS O PILA, LOSAS, MUROS, POSTES Y PILOTES PARA PUENTES |  |  |  | <b>\$ 651,607.00</b> |
| <b>Total de</b> | CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA                                                                                          |  |  |  | <b>\$ 651,607.00</b> |

**P05 CONCRETO HIDRÁULICO**

**P05S25 CONCRETO PREMEZCLADO CON ESPECIFICACIÓN MR**

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |             |                 |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------------|-----------------|
| P05S25C004 | CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2.T.M.A. 3/4" R.N., INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, BOMBEO, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACIÓN.<br><u>P.U. Con letra TRES MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS 73/100 M.N.</u> | M3 | 674.00 | \$ 3,627.73 | \$ 2,445,090.02 |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------------|-----------------|

|            |                                                                                                                                                                                                                                                 |    |       |             |               |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------------|---------------|
| P05S25C005 | CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2", INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.<br><u>P.U. Con letra DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 34/100 M.N.</u> | M3 | 60.00 | \$ 2,443.34 | \$ 146,600.40 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------------|---------------|

|            |                                                                                                                                                                                                                                    |    |       |             |               |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------------|---------------|
| P05S25C006 | CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2", INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.<br><u>P.U. Con letra DOS MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS 00/100 M.N.</u> | M3 | 45.00 | \$ 2,310.00 | \$ 103,950.00 |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------------|---------------|

|                 |                                            |  |  |  |                        |
|-----------------|--------------------------------------------|--|--|--|------------------------|
| <b>Total de</b> | CONCRETO PREMEZCLADO CON ESPECIFICACIÓN MR |  |  |  | <b>\$ 2,695,640.42</b> |
| <b>Total de</b> | CONCRETO HIDRÁULICO                        |  |  |  | <b>\$ 2,695,640.42</b> |

**P06 OBRAS VIALES**

**P06S02 CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90%, DE LA CAPA SUBRASANTE**

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |           |               |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|---------------|
| P06S02C015 | MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CAPA SUB-RASANTE AL 95%, FORMADA CON MATERIAL INERTE DE BANCO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: EXTRACCIÓN O ADQUISICIÓN DE MATERIAL EN BANCO, ACARREOS, FLETES, MANIOBRAS, DEPRECIACIÓN, PRUEBAS, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, EXTRACCIÓN Y ACARREO DEL AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.<br><u>P.U. Con letra DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 69/100 M.N.</u> | M3 | 370.00 | \$ 299.69 | \$ 110,885.30 |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|---------------|

*SJ*

*Jes A.D*

**FOLIO 00030**  
 FIRMA:  
**LIC. JESUS ANTONIO CAZAREZ LOPEZ**  
 ADMINISTRADOR UNICO DE:  
 CONSTRUCTORA MAJOLVA S.A. DE C.V.



**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE 2 OBRAS DE DRENAJE EN EL KM. 5+913.50 Y EN EL KM. 6+581.10 DEL CAMINO CAITIME-EL PROGRESO, EN EL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

| PRESUPUESTO |        |          |                 |         |
|-------------|--------|----------|-----------------|---------|
| Clave       | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Importe |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |          |             |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-------------|
| P06S02C004 | COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES PARA EL 95%, INCLUYE: ESCARIFICADO E INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, HOMOGENIZADO Y COMPACTADO CON PATA DE CABRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.<br><u>P.U. Con letra CUARENTA Y CINCO PESOS 11/100 M.N.</u> | M3 | 185.00 | \$ 45.11 | \$ 8,345.35 |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-------------|

**Total de** CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90%, DE LA CAPA SUBRASANTE **\$ 119,230.65**

**P06S05 CONSTRUCCIÓN DE SUB BASE CON GRAVA CEMENTADA O CONTROLADA, COMPACTADA AL 95% O 100%.**

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |       |           |             |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-------------|
| P06S05C022 | ARENEO PARA PROTECCIÓN DE BASE SOBRE SU SUPERFICIE, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y ACARREOS DE LA ARENA A RAZÓN DE 12 LT/M2, ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.<br><u>P.U. Con letra QUINIENTOS TRES PESOS 73/100 M.N.</u> | M3 | 10.00 | \$ 503.73 | \$ 5,037.30 |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-------------|

**Total de** CONSTRUCCIÓN DE SUB BASE CON GRAVA CEMENTADA O CONTROLADA, COMPACTADA AL 95% O 100%. **\$ 5,037.30**

**P06S07 OPERACIÓN DE MEZCLA, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN BASES CON MATERIAL PÉTREO, COMPACTADA AL 95% Y 100%**

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |           |              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|--------------|
| P06S07C020 | MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE CUÉRPO DE BASE TRITURADA PARCIALMENTE ( 65 % CANTO RODADO Y 35 % BASE TRITURADA ), VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL, ACARREOS SEGÚN TARIFAS DE ALIANZA DE TRANSPORTES VIGENTE, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, HOMOGENIZADO, MEZCLADO, COMPACTACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.<br><u>P.U. Con letra CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N.</u> | M3 | 170.00 | \$ 477.58 | \$ 81,188.60 |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|--------------|

**Total de** OPERACIÓN DE MEZCLA, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN BASES CON MATERIAL PÉTREO, COMPACTADA AL 95% Y 100% **\$ 81,188.60**

**P06S17 RIEGO DE IMPREGNACIÓN**

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          |              |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|--------------|
| P06S17C014 | RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN CATIONICA ECI-60, A RAZÓN DE 1.50 LT/M2, DE ACUERDO A LAS NORMAS SCT N.CTR.CAR.1.04.004/00 Y N.CMT.4.05.001/06, INCLUYE: APLICACIÓN, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO, BOMBEO, CARGA DE LOS MATERIALES EN LOS ALMACENAMIENTOS Y ACARREOS EN LA PLANTA Y AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DE LOS MATERIALES ASFÁLTICOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | LT | 1,275.00 | \$ 19.45 | \$ 24,798.75 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|--------------|

*Handwritten signature*

Jose A.O

**FOLIO 00031**

FIRMA:

**LIC. JESUS ANTONIO CAZAREZ LOPEZ**  
ADMINISTRADOR UNICO DE:  
CONSTRUCTORA MAJOLVA S.A. DE C.V.

**GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA**  
 SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS  
 DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS  
 DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS



**SINALOA**  
 GOBIERNO DEL ESTADO

D-06

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE 2 OBRAS DE DRENAJE EN EL KM. 5+913.50 Y EN EL KM. 6+581.10 DEL CAMINO CAITIME-EL PROGRESO, EN EL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

| PRESUPUESTO |        |          |                 |         |
|-------------|--------|----------|-----------------|---------|
| Clave       | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Importe |

P.U. Con letra DIECINUEVE PESOS 45/100 M.N.

**Total de** RIEGO DE IMPREGNACIÓN \$ 24,798.75

**Total de** OBRAS VIALES \$ 230,255.30

**P07 ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO**

**P07S01 ACERO DE REFUERZO**

P07S01C005 ACERO DE REFUERZO F'Y=4,200 KG/CM2, EN ESTRUCTURA, DEL No. 3 AL No. 8 (Ø 3/8" A Ø 1" ), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS,. ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.

P.U. Con letra CUARENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N.

**Total de** ACERO DE REFUERZO \$ 2,467,618.54

**Total de** ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO \$ 2,467,618.54

**P08 PREFABRICADOS**

**P08S02 ELEMENTOS PREFABRICADOS VIGAS, TRABES, COLUMNAS Y PRELOSAS**

P08S02C269 SUMINISTRO, FLETE Y MONTAJE DE PRELOSA DE 8.00 X 1.46 X 0.30 MTS., INCLUYE: TRASLADO Y MONTAJE EN SITIO.

P.U. Con letra CINCUENTA MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 31/100 M.N.

P08S02C270 SUMINISTRO, FLETE Y MONTAJE DE PRELOSA DE 8.00 X 1.60 X 0.30 MTS., INCLUYE: TRASLADO Y MONTAJE EN SITIO.

P.U. Con letra CINCUENTA Y CINCO MIL DIECINUEVE PESOS 72/100 M.N.

**Total de** ELEMENTOS PREFABRICADOS VIGAS, TRABES, COLUMNAS Y PRELOSAS \$ 1,029,978.25

**Total de** PREFABRICADOS \$ 1,029,978.25

**P14 ESTRUCTURA METÁLICA**

**P14S09 NIVELACIONES, SOPORTES, DRENES**

P14S09C003 DRENES 60 CM. DE LONGITUD A BASE DE TUBO DE P.V.C. SANITARIO DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, RECORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

P.U. Con letra SESENTA Y SEIS PESOS 37/100 M.N.

**Total de** NIVELACIONES, SOPORTES, DRENES \$ 2,588.43

**Total de** ESTRUCTURA METÁLICA \$ 2,588.43

**P34 SEÑALIZACIÓN VIAL**

*SA*

*Secc AD*

**FOLIO 00032**

FIRMA:

**LIC. JESUS ANTONIO CAZAREZ LOPEZ**  
 ADMINISTRADOR UNICO DE:  
 CONSTRUCTORA MAJOLVA S.A. DE C.V.

**GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA**  
 SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS  
 DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS  
 DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS



**SINALOA**  
 GOBIERNO DEL ESTADO

D-06

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE 2 OBRAS DE DRENAJE EN EL KM. 5+913.50 Y EN EL KM. 6+581.10 DEL CAMINO CAITIME-EL PROGRESO, EN EL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

| PRESUPUESTO |                                                                                                                                       |        |          |                                             |                        |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------------------------------------|------------------------|
| Clave       |                                                                                                                                       | Unidad | Cantidad | Precio Unitario                             | Importe                |
| P34S05      | <b>COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN</b>                                                                                                   |        |          |                                             |                        |
| P34S05C004  | BANDA AMARILLA PREVENTIVA PARA DELIMITACION DE OBRAS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.<br><u>P.U. Con letra UN PESOS 16/100 M.N.</u> | ML     | 260.07   | \$ 1.16                                     | \$ 301.68              |
|             | <b>Total de</b>                                                                                                                       |        |          | <b>COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN</b>         | <b>\$ 301.68</b>       |
|             | <b>Total de</b>                                                                                                                       |        |          | <b>SEÑALIZACIÓN VIAL</b>                    | <b>\$ 301.68</b>       |
|             | <b>Total de</b>                                                                                                                       |        |          | <b>PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO</b> | <b>\$ 8,877,581.04</b> |
|             | <b>Total del Presupuesto</b>                                                                                                          |        |          |                                             | <b>\$ 8,877,581.04</b> |

*89*

*Jesús A.D*

**FOLIO 00033**

FIRMA:

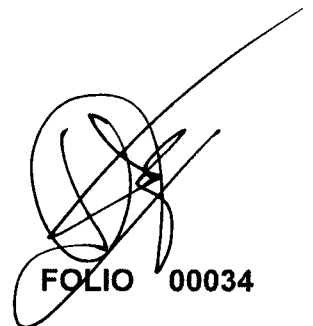
**LIC. JESUS ANTONIO CAZAREZ LOPEZ**  
 ADMINISTRADOR UNICO DE:  
 CONSTRUCTORA MAJOLVA S.A. DE C.V.



**DOCUMENTO PE-03**

**RESUMEN DE PARTIDAS  
Y CATALOGO DE CONCEPTOS**

**Nota: No se permite** presentar el Catalogo de Conceptos y su respectivo Resumen de Partidas en papelería membretada de la compañía, esta deberá de ser presentada y respetando el Formato que otorga la Secretaría. En el entendido de que las propuestas que no sean presentadas en el Catalogo de Conceptos y su respectivo Resumen de Partidas proporcionado por esta Secretaría, **serán descalificadas** (Formato Vertical, Tamaño de Letra, tal como se entrega)



FOLIO 00034