



PRESFORZADOS CONCRETOS Y
AGREGADOS DE SINALOA

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
PRESFORZADOS CONCRETOS Y AGREGADOS DE SINALOA

OBRA: REPARACION DE APROCHES PUENTE LIMONCITO

CONVENIO: ADMINISTRACION DIRECTA

IMPORTE DE PRESUPUESTO: \$ 245,004.76

IMPORTE DE ESTIMACION: \$ 146,344.07

ESTIMACION: 1

PERIODO: 19 AL 24 DE JUNIO DE 2023

FECHA: 26/06/2023

RESUMEN DE ESTIMACION

E1 REPARACION DE APROCHES EN PUENTE EL LIMONCITO, NAVOLATO. \$ 146,344.07

TOTAL: \$ 146,344.07

ING. MARTIN CASTRO MORENO
RESIDENTE DE OBRA (PREECASIN)

ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA
RESIDENTE DE OBRA (SOP)

ESTIMACION

OBRA: REPARACION DE APROCHES PUENTE LIMONCITO
 UBICACION: MUNICIPIO DE NAVOLATO
 ESTIMACION: 1
 PERIODO: 19 AL 24 DE JUNIO DE 2023

FECHA: 26/06/2023

CONVENIO: S/N
 IMPORTE DEL PRESUPUESTO: \$ 245,004.76

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | SEGUN PROYECTO | HASTA ESTA ESTIMACION | HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR | EXCEDENTE | DE ESTA ESTIMACION | P.U. | IMPORTE |
|--|--|--------|----------------|-----------------------|------------------------------|-----------|--------------------|-------------|--------------|
| E1 REPARACION DE APROCHES EN PUENTE EL LIMONCITO, NAVOLATO. | | | | | | | | | |
| P01S29C004 | CORTE CON DISCO DE PAVIMENTO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | M3 | 11.60 | 11.60 | 0.00 | 0.00 | 11.60 | \$ 118.16 | \$ 1,370.66 |
| P01S29C006 | RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO DE 5 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR. | M2 | 10.00 | 10.00 | 0.00 | 0.00 | 10.00 | \$ 85.97 | \$ 859.70 |
| P01S29C007 | EXCAVACIONES EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUBFRASANTE DE 0.00 A 5.00 MTS EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXISTENTE, EXCEPTO ROCA, INCLUYE: CARGA CON MAQUINA DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y ACARREOS FUERA DE LA OBRA. | M3 | 61.18 | 61.18 | 0.00 | 0.00 | 61.18 | \$ 124.94 | \$ 7,643.83 |
| P01S30C007 | AFINE DE PLANTILLA A MANO EN FONDO DE EXCAVACIONES REALIZADAS A MAQUINA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M2 | 2.43 | 2.43 | 0.00 | 0.00 | 2.43 | \$ 103.54 | \$ 251.60 |
| P01S74C011 | RELLENO COMPACTADO AL 95%, CON EQUIPO MANUAL BAILARINA, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. | M3 | 28.00 | 28.00 | 0.00 | 0.00 | 28.00 | \$ 116.42 | \$ 3,259.76 |
| P04S04C036 | CIMBRA Y DESCIMBRA CON GIMBRAPLAY DE PINO DE 3/4", ACABADO APARENTE, EN MUROS Y LOSAS, INCLUYE: HABILITADO, COLOCACION, DESCIMBRA, TUJOS, DESPERDICIOS, CLAVO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M2 | 9.88 | 9.88 | 0.00 | 0.00 | 9.88 | \$ 478.62 | \$ 4,728.77 |
| P05S25C005 | CONCRETO PREMEZCLADO F-G=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" RR 24 HRS, TIRO DIRECTO, INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | M3 | 18.81 | 2.42 | 0.00 | 0.00 | 2.42 | \$ 6,019.52 | \$ 14,567.24 |
| P05S25C006 | CONCRETO PREMEZCLADO F-G=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" RR 24 HRS, BOMBEO, INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | M3 | 8.78 | 8.78 | 0.00 | 0.00 | 8.78 | \$ 6,547.50 | \$ 57,487.05 |

ING. MARTIN CASTRO MORENO
 RESIDENTE DE OBRA PRECASIN

ING. GILBERTO CAMACHO ARMENTA
 RESIDENTE DE OBRA (SOP)

ESTIMACION

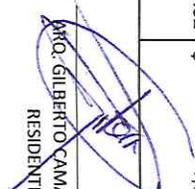
OBRA: REPARACION DE APROCHES PUENTE LIMONCITO
 UBICACION: MUNICIPIO DE NAVOLATO
 ESTIMACION: 1
 PERIODO: 19 AL 24 DE JUNIO DE 2023

FECHA: 26/06/2023

CONVENIO: S/N
 IMPORTE DEL PRESUPUESTO: \$ 245,004.76

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | SEGUN PROYECTO | HASTA ESTA ESTIMACION | HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR | EXCEDENTE | DE ESTA ESTIMACION | P.U. | IMPORTE |
|-------------|---|--------|----------------|-----------------------|------------------------------|-----------|--------------------|-------------|--------------|
| P06S03C050 | MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACION DE LA CONSTRUCCION DE CUÉPRO DE SUB-BASE, CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PÉTREO COMPACTADO AL 100% DE LA PRUEBA PROCTOR, 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 EJECUCION. | M3 | 14.00 | 14.00 | 0.00 | 0.00 | 14.00 | \$ 698.73 | \$ 9,792.22 |
| P06S07C011 | MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE CUÉPRO DE BASE TRITURADA, CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PÉTREO COMPACTADO AL 100%, 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 EJECUCION. | M3 | 14.00 | 14.00 | 0.00 | 0.00 | 14.00 | \$ 908.16 | \$ 12,714.24 |
| P06S31C012P | OPERACIÓN DE BACHEO CON MEZCLA CALIENTE, AGREGADO MAXIMO 3/4" A FINOS, INCLUYE: AFINE, BARRIDO Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR-65 PARA RIEGO DE LIGA, SUMINISTRO DE LA MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE, TENDIDO Y COMPACTADO, ACARREOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M3 | 1.56 | 1.56 | 0.00 | 0.00 | 1.56 | \$ 9,427.58 | \$ 14,707.02 |
| P07S01C005 | ACERO DE REFUERZO F.Y.=4200 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. | KG | 225.32 | 225.31 | 0.00 | 0.00 | 225.31 | \$ 75.68 | \$ 17,051.46 |
| P33S13C004 | LIMPIEZA FINAL DE OBRA, INCLUYE: RETIRO DE BASURA FUERA DE LA OBRA, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$ 1,920.52 | \$ 1,920.52 |

ING. MARTIN CASTRO MORENO
 RESIDENTE DE OBRA PRECASIN


 MTO. GILBERTO CAMACHO ARMENTA
 RESIDENTE DE OBRA (SOP)



GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
PREESFORZADOS CONCRETOS Y AGREGADOS DE SINALOA

ESTIMACION

OBRA: REPARACION DE APROCHES PUENTE LIMONCITO

CONVENIO: S/N

UBICACION: MUNICIPIO DE NAVOLATO
ESTIMACION: 1

FECHA: 26/06/2023

IMPORTE DEL PRESUPUESTO: \$ 245,004.76

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | SEGUN PROYECTO | HASTA ESTA ESTIMACION | HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR | EXCEDENTE | DE ESTA ESTIMACION | P.U. | IMPORTE |
|-------|----------|--------|----------------|-----------------------|------------------------------|-----------|--------------------|------|---------|
|-------|----------|--------|----------------|-----------------------|------------------------------|-----------|--------------------|------|---------|

TOTAL de REPARACION DE APROCHES EN PUENTE EL LIMONCITO, NAVOLATO.: \$ 146,344.07

TOTAL de ESTIMACION No. 1: \$ 146,344.07

ING. MARTIN CASTRO MORENO
RESIDENTE DE OBRA PRECASIN

ABO. GILBERTO CAMACHO ARMENTA
RESIDENTE DE OBRA (SOP)