

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLE MINA MAGISTRAL ENTRE AV. MANUEL J. CLOUTHIER Y PROL. ALVARO OBREGÓN, UBICADA EN LA COL. 22 DE DICIEMBRE, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE

Municipio: Culiacan

Localidad:

Contratista: C. EMILIO CONTRERAS MENDOZA

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2212-2023

Importe de la Estimación s/IVA \$807,562.23

Importe del Contrato s/IVA: \$2,391,505.67

No. Estimación: 1

Tipo Estimación: Normal

Periodo del Contrato: 02/01/2024 al 03/04/2024

Periodo de la Estimación: 02/01/2024 al 02/02/2024

| Clave | Descripción | Monto |
|-------|------------------------------------|---------------------|
| 1 | PAVIMENTACIÓN | |
| P01 | PRELIMINARES | 158,762.10 |
| P06 | OBRAS VIALES | 457,077.37 |
| P30 | BANQUETAS GUARNICIONES Y ANDADORES | 191,722.76 |
| | Total Paquete s/IVA: | 807,562.23 |
| | Ajuste por Redondeo: | \$0.00 |
| | Total de Estimación s/IVA: | \$807,562.23 |

C. EMILIO CONTRERAS MENDOZA

CONTRATISTA

ING.ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ

SUPERVISOR

ARQ.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA CENTRO

TEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLE MINA MAGISTRAL ENTRE AV. MANUEL J. CLOUTHIER Y PROL. ALVARO OBREGÓN, UBICADA EN LA COL. 22 DE DICIEMBRE, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

| | | |
|---|---|---|
| Municipio: Culiacan | Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2212-2023 | No. Estimación: 1 |
| Localidad: | Importe del Contrato s/IVA: \$2,391,505.67 | Tipo de Estimación: Normal |
| Contratista: C. EMILIO CONTRERAS MENDOZA | Periodo del Contrato: 02/01/2024 al 03/04/2024 | Importe de la Estimación: \$807,562.23 |
| | | Periodo de la Estimación: 02/01/2024 al 02/02/2024 |

| Clave | Descripción | Unida | Contrato | | Estimación | | Esta Estimación | Acumulado Estimaciones | Por Ejercer | Monto Estimado | | Avance |
|-----------------------|--|-------|----------|----------|------------|------------|-----------------|------------------------|-------------------|----------------|---|--------|
| | | | Volúmen | P.U. | Anterior | Estimación | | | | | | |
| PAVIMENTACIÓN | | | | | | | | | | | | |
| P01 | PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| P01S29 | EXCAVACIÓN EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y BONIFICACIÓN | | | | | | | | | | | |
| 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 | 1,121.00 | \$141.70 | 0.00 | 1,120.4100 | 1,120.41 | 0.59 | \$158,762.10 | 99.95 | % | |
| Total Partida: | | | | | | | | | 158,762.10 | | | |
| P06 | OBRAS VIALES | | | | | | | | | | | |
| P06S02 | CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90% PRÓCTOR, DE LA CAPA SUBRASANTE, CON MOTOCONFORMADORA Y APL | | | | | | | | | | | |
| 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. | M3 | 361.00 | \$388.64 | 0.00 | 361.0000 | 361.00 | 0.00 | \$140,299.04 | 100.00 | % | |
| 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. | M3 | 271.00 | \$56.96 | 0.00 | 261.3000 | 261.30 | 9.70 | \$14,883.65 | 96.42 | % | |
| P06S05 | CONSTRUCCIÓN DE SUB BASE CON GRAVA CEMENTADA O CONTROLADA, COMPACTADA AL 95% O 100% PRÓCTOR, | | | | | | | | | | | |
| 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. | M3 | 22.00 | \$596.90 | 0.00 | 20.9000 | 20.90 | 1.10 | \$12,475.21 | 95.00 | % | |

C. EMILIO CONTRERAS MENDOZA
CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

TEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLE MINA MAGISTRAL ENTRE AV. MANUEL J. CLOUTHIER Y PROL. ALVARO OBREGÓN, UBICADA EN LA COL. 22 DE DICIEMBRE, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: C. EMILIO CONTRERAS MENDOZA

Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-2212-2023 **No. Estimación:** 1
Importe del Contrato s/IVA \$2,391,505.67 **Tipo de Estimación:** Normal
Periodo del Contrato 02/01/2024 al 03/04/2024 **Importe de la Estimación:** \$807,562.23
Periodo de la Estimación: 02/01/2024 al 02/02/2024

| Clave | Descripción | Unida | Contrato | | Estimación | | Esta Estimación | Acumulado Estimaciones | Por Ejercer | Monto Estimado | | Avance |
|-----------------------|---|-------|----------|----------|------------|------------|-----------------|------------------------|-------------------|----------------|---|--------|
| | | | Volúmen | P.U. | Anterior | Estimación | | | | | | |
| P06S07 | OPERACIÓN DE MEZCLA, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN BASES CON MATERIAL PÉTREO, COMPACTADA AL 95% Y 100 | | | | | | | | | | | |
| P06S07C011 | MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE CUÉRPO 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 | 361.00 | \$639.02 | 0.00 | 348.4300 | 348.43 | 12.57 | \$222,653.74 | 96.52 | % | |
| 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 | 2,708.00 | \$25.55 | 0.00 | 2,613.1400 | 2,613.14 | 94.86 | \$66,765.73 | 96.50 | % | |
| Total Partida: | | | | | | | | | 457,077.37 | | | |
| P30 | BANQUETAS GUARNICIONES Y ANDADORES | | | | | | | | | | | |
| P30S10 | GUARNICIONES DE CONCRETO. | | | | | | | | | | | |
| P30S10C009 | GUARNICIÓN TIPO "L" CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 PARA LOSAS DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: EXCAVACIÓN, RECORTES, CIMBRA, COLADO DE CONCRETO, ACABADO CON VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRADO Y LIMPIEZA | ML | 356.00 | \$561.20 | 0.00 | 341.6300 | 341.63 | 14.37 | \$191,722.76 | 95.96 | % | |
| Total Partida: | | | | | | | | | 191,722.76 | | | |

C. EMILIO CONTRERAS MENDOZA
CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
SUPERVISOR

ARQ. GARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO