

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN DE CIRCUITO DE CALLES FORMADO POR LA CALLE SIN NOMBRE Y EL CALLEJÓN PRIVADA PRIMERA ENTRE CARRETERA CULIACÁN - EL DORADO Y VÍAS DE FERROCARRIL EN LA LOCALIDAD DE EL DIEZ, MUNICIPIO DE

Importe de la Estimación s/IVA

\$95,196.93

Municipio: Culiacan

Localidad: El Diez

Contratista: C. FRANCISCO ANGULO PEREZ

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-2308-2023

Importe del Contrato s/IVA:

\$937,924.50

No. Estimación:

2

Tipo Estimación:

Adicional

Periodo del Contrato:

28/08/2023

al 26/09/2023

Periodo de la Estimación:

28/08/2023

al 14/09/2023

Clave	Descripción	Monto
1	PAVIMENTACIÓN	
P01	PRELIMINARES	26,544.70
P06	OBRAS VIALES	68,652.23

Total Paquete s/IVA:

95,196.93

Ajuste por Redondeo:

\$0.00

Total de Estimación s/IVA:

\$95,196.93

C. FRANCISCO ANGULO PEREZ

CONTRATISTA

ING.MARIO ENRIQUE ASTORGA YANEZ

SUPERVISOR

ARQ.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA CENTRO

TEMA INTEGRAL DE SUPERVISION D O B R A

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN DE CIRCUITO DE CALLES FORMADO POR LA CALLE SIN NOMBRE Y EL CALLEJÓN PRIVADA PRIMERA ENTRE CARRETERA CULIACÁN - EL DORADO Y VÍAS DE FERROCARRIL EN LA LOCALIDAD DE EL DIEZ, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad: El Diez

Contratista: C. FRANCISCO ANGULO PEREZ

Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-2308-2023

Importe del Contrato s/IVA \$937,924.50

Periodo del Contrato 28/08/2023 al 26/09/2023

No. Estimación: 2

Tipo de Estimación: Adicional

Importe de la Estimación: \$95,196.93

Periodo de la Estimación: 28/08/2023 al 14/09/2023

Clave	Descripción	Unidad	Volumen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
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	281.00	\$84.61	281.00	313.7300	594.73	-313.73	\$26,544.70	211.65 %
									Total Partida:	26,544.70
P06	OBRAS VIALES									
P06S02	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90% PRÓCTOR, DE LA CAPA SUBRASANTE, CON MOTOCONFORMADORA Y APL									
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	71.00	\$53.90	71.00	42.7000	113.70	-42.70	\$2,301.53	160.14 %
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	94.00	\$375.11	94.00	57.5900	151.59	-57.59	\$21,602.58	161.27 %

TEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN DE CIRCUITO DE CALLES FORMADO POR LA CALLE SIN NOMBRE Y EL CALLEJÓN PRIVADA PRIMERA ENTRE CARRETERA CULIACÁN - EL DORADO Y VÍAS DE FERROCARRIL EN LA LOCALIDAD DE EL DIEZ, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad: El Diez

Contratista: C. FRANCISCO ANGULO PEREZ

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-2308-2023

Importe del Contrato s/IVA \$937,924.50

Periodo del Contrato 28/08/2023 al 26/09/2023

No. Estimación: 2

Tipo de Estimación: Adicional

Importe de la Estimación: \$95,196.93

Periodo de la Estimación: 28/08/2023 al 14/09/2023

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volumen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
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	6.00	\$601.17	6.00	3.0900	9.09	-3.09	\$1,857.62	151.50 %
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 EJECUCIÓN.	M3	94.00	\$567.75	94.00	57.5900	151.59	-57.59	\$32,696.72	161.27 %
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	705.00	\$23.60	705.00	431.9400	1,136.94	-431.94	\$10,193.78	161.27 %

Total Partida:

68,652.23

C. FRANCISCO ANGULO PEREZ

CONTRATISTA

ING.MARIO ENRIQUE ASTORGA YAÑEZ

SUPERVISOR

ARQ.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA CENTRO