

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

Municipio: Culiacan

Localidad: El Diez

Contratista: C. FRANCISCO ANGULO PEREZ

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

Importe de la Estimación s/IVA

\$203,116.22

Importe del Contrato s/IVA:

\$937,924.50

No. Estimación:

1

Tipo Estimación:

Normal

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	23,775.41
P06	OBRAS VIALES	112,700.76
P30	BANQUETAS GUARNICIONES Y ANDADORES	66,640.05

Total Paquete s/IVA:

203,116.22

Ajuste por Redondeo:

\$0.00

Total de Estimación s/IVA:

\$203,116.22

C. FRANCISCO ANGULO PEREZ

CONTRATISTA

ING.MARIO ENRIQUE ASTORGA YANEZ

SUPERVISOR

ARQ.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA CENTRO

ESTEMA 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: 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: 1

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$203,116.22

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

Clave	Descripción	Unidad	Volúmen	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	0.00	281.0000	281.00	0.00	\$23,775.41	100.00 %
									Total Partida:	23,775.41
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	0.00	71.0000	71.00	0.00	\$3,826.90	100.00 %
P06S02C015	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CAPA SUBRASANTE 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	0.00	94.0000	94.00	0.00	\$35,260.34	100.00 %

ESTIMA 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: 1
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: \$203,116.22
Periodo de la Estimación: 28/08/2023 al 14/09/2023

Clave	Descripción	Unidad	Contrato		Estimación		Esta		Acumulado		Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación	Estimación	Estimaciones						
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	0.00	6.0000	6.00	0.00	\$3,607.02	100.00	%			
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	94.00	\$567.75	0.00	94.0000	94.00	0.00	\$53,368.50	100.00	%			

ESTEMA 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: 1
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: \$203,116.22
Periodo de la Estimación: 28/08/2023 al 14/09/2023

Clave	Descripción	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
		Unida	Volúmen	P.U.	Anterior						
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	0.00	705.0000	705.00	0.00	\$16,638.00	100.00	%
P30	BANQUETAS GUARNICIONES Y ANDADORES										
P30S10	GUARNICIONES DE CONCRETO.										
P30S10C027	GUARNICIÓN TIPO "PECHO PALOMA" 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, ACABADO ESCOBILLADO, CURADO, DESCIMBRADO Y LIMPIEZA DE FORMAS	ML	297.00	\$823.55	0.00	80.9200	80.92	216.08	\$66,640.05	27.25	%
Total Partida:									112,700.76		
Total Partida:									66,640.05		

C. FRANCISCO ANGULO PEREZ

CONTRATISTA

ING.MARIO ENRIQUE ASTORGA YAÑEZ

SUPERVISOR

ARQ.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA CENTRO