



PRESFORZADOS CONCRETOS Y
AGREGADOS DE SINALOA

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
PRESFORZADOS CONCRETOS Y AGREGADOS DE SINALOA

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLEJON EN LAS TAPIAS EN CULIACAN		CONVENIO: ADMINISTRACION DIRECTA	
	IMPORTE DE PRESUPUESTO: \$		143,015.91
	IMPORTE DE ESTIMACION: \$		143,015.91

ESTIMACION: 1

PERIODO: 05 AL 05 DE AGOSTO DE 2023

FECHA: 06/08/2023

RESUMEN DE ESTIMACION

E1	PAVIMENTACION	\$	143,015.91
----	---------------	----	------------

TOTAL: \$ 143,015.91



ING. MARTIN CASTRO MORENO
RESIDENTE DE OBRA (PREECASIN)



ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
RESIDENTE DE OBRA (SOP)

ESTIMACION
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLEJON EN LAS TAPIAS EN CULIACAN

UBICACIÓN: MUNICIPIO DE CULIACAN

CONVENIO: S/N

ESTIMACION: 1

PERIODO: 05 AL 05 DE AGOSTO DE 2023

FECHA: 06/08/2023

IMPORTE DEL PRESUPUESTO: \$ 143,015.91

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
E1	PAVIMENTACION								
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	31.00	30.44	0.00	0.00	30.4383	\$ 47.50	\$ 1,445.82
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	3.70	3.72	0.00	0.02	3.72	\$ 1,334.35	\$ 4,963.78
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	31.00	31.00	0.00	0.00	31.00	\$ 1,092.57	\$ 33,869.67
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	465.00	465.00	0.00	0.00	465.00	\$ 26.18	\$ 12,173.70

ESTIMACION**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLEJON EN LAS TAPIAS EN CULIACAN**UBICACIÓN:** MUNICIPIO DE CULIACAN**CONVENIO:** S/N**ESTIMACION:** 1**PERIODO:** 05 AL 05 DE AGOSTO DE 2023**FECHA:** 06/08/2023**IMPORTE DEL PRESUPUESTO:** \$ 143,015.91

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
P06S18C006	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN CATIONICA ECR-60 A RAZÓN DE 0.50 LT/M2, DE ACUERDO A LAS NORMAS SCT N.CTR.CAR.1.04.005/00 Y N.CMT.4.05.001/06 INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE CON BARREDORA CON CEPILLO, 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. APLICACIÓN, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO Y BOMBEO DE MATERIALES ASFÁLTICOS.	LT	155.00	155.00	0.00	0.00	155.00	\$ 26.48	\$ 4,104.40
P06S27C002	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE CARPETA ASFÁLTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: ADQUISICIÓN O PROCESAMIENTO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CARPETAS, ELABORADA EN PLANTA, CON AGREGADO MÁXIMO DE 3/4" Y CEMENTO ASFÁLTICO TIPO PG 64-22, SUMINISTRO Y ALMACENAMIENTO DE LOS MATERIALES PÉTREOS Y ASFÁLTICOS, TODOS LOS ACARREOS PARA LA ELABORACIÓN DE LA MEZCLA, FLETES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS AL LUGAR DE LA APLICACIÓN EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, VOLUMEN MEDIDO COMPACTADO.	M3	15.50	15.50	0.00	0.00	15.50	\$ 5,304.71	\$ 82,223.01
P06S27C003	TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: TENDIDO Y COMPACTACIÓN.	M3	15.50	15.50	0.00	0.00	15.50	\$ 273.26	\$ 4,235.53

TOTAL de PAVIMENTACION: \$ 143,015.91**TOTAL de ESTIMACION No. 1:** \$ 143,015.91