



**PRESFORZADOS CONCRETOS Y
AGREGADOS DE SINALOA**

**GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
PRESFORZADOS CONCRETOS Y AGREGADOS DE SINALOA**

CONVENIO: ADMINISTRACION DIRECTA

OBRA: PAVIMENTACION CAMINO AGUA BLANCA - EL GUASIMAL

IMPORTE DE PRESUPUESTO: \$ 18,764,707.00

IMPORTE DE ESTIMACION: \$ 3,752,941.40

ESTIMACION: 1

PERIODO: 01 ABR AL 21 MAY DE 2023

FECHA: 22/05/2023

RESUMEN DE ESTIMACION

E1	PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO	\$	3,752,941.40
-----------	---	-----------	---------------------

TOTAL: \$ 3,752,941.40

Braulio Castro

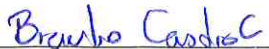
**ING. BRAULIO CASTRO CERVANTES
RESIDENTE DE OBRA (PREECASIN)**

Francisco Martinez Perez
**ARQ. FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
RESIDENTE DE OBRA (SOP)**

ESTIMACION									
OBRA: PAVIMENTACION CAMINO AGUA BLANCA - EL GUASIMAL UBICACIÓN: MUNICIPIO DE CULIACÁN ESTIMACION: 1 PERIODO: 01 ABR AL 21 MAY DE 2023 CONVENIO: S/N FECHA: 22/05/2023 IMPORTE DEL PRESUPUESTO: \$ 18,764,707.00									
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
E1	PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO								
P01S17C011	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA EN SECO HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	952.45	1,190.98	0.00	238.53	1,190.98	\$ 66.53	\$ 79,235.90
P01S29C002	EXCAVACIÓN EN MATERIAL "C" CON USO DE EXCAVADORA HIDRAULICA CON MARTILLO HASTA 2.00 M. DE PROFUNDIDAD.	M3	1,270.21	1,339.37	0.00	69.16	1,339.37	\$ 961.18	\$ 1,287,375.66
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	2,176.00	2,498.70	0.00	322.70	2,498.70	\$ 90.85	\$ 227,006.90
P01S30C007	AFINE DE PLANTILLA A MANO EN FONDO DE EXCAVACIONES REALIZADAS A MÁQUINA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	550.00	760.64	0.00	210.64	760.64	\$ 35.74	\$ 27,185.27
P01S45C020	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE CON USO DE EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: CARGA A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION FUERA DE LA OBRA.	M3	40.00	42.56	0.00	2.56	42.56	\$ 594.96	\$ 25,321.50
P01S70C004	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA, A UNA DISTANCIA DE 5.00 Km VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE : CARGA A MÁQUINA Y ACARREO.	M3	300.00	485.06	0.00	185.06	485.06	\$ 96.33	\$ 46,725.83
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	3,900.00	3,400.10	0.00	0.00	3,400.10	\$ 47.50	\$ 161,504.75

ESTIMACION**OBRA:** PAVIMENTACION CAMINO AGUA BLANCA - EL GUASIMAL**UBICACIÓN:** MUNICIPIO DE CULIACÁN**CONVENIO:** S/N**ESTIMACION:** 1**PERIODO:** 01 ABR AL 21 MAY DE 2023**FECHA:** 22/05/2023**IMPORTE DEL PRESUPUESTO:** \$ 18,764,707.00

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
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	4,590.00	2,372.55	0.00	0.00	2,372.55	\$ 378.67	\$ 898,412.12
P06S02C020	FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRAPLENES AL 95%, COMPACTADO CON EQUIPO PATA DE CABRA Y TENDIDO CON MOTOCONFORMADORA, INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL, ACARREOS SEGÚN TARIFAS DE ALIANZA DE TRANSPORTES VIGENTE, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, HOMOGENIZADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	3,500.00	3,503.48	0.00	3.48	3,503.48	\$ 285.48	\$ 1,000,173.47

TOTAL de PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO: \$ 3,752,941.40**Total de Estimación No. 1:** \$ 3,752,941.40


ING. BRAULIO CASTRO CERVANTES
RESIDENTE DE OBRA PREECASIN



ARQ. FRANCISCO MARTÍNEZ PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA (SOP)