



PREESFORZADOS CONCRETOS Y
AGREGADOS DE SINALOA

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
PREESFORZADOS CONCRETOS Y AGREGADOS DE SINALOA

777

CONVENIO: ADMINISTRACION DIRECTA

OBRA: PAVIMENTACION CAMINO EL PALMAR DE LOS RIOS - LA GUASIMA DE LOS GUERRERO

IMPORTE DE PRESUPUESTO: \$ 20,604,498.37

IMPORTE DE ESTIMACION: \$ 3,000,000.00

ESTIMACION: 4

PERIODO: 01 AL 28 DE FEBRERO DE 2023

FECHA: 01/03/2023

RESUMEN DE ESTIMACION

E1	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO	\$	3,000,000.00
----	--------------------------------------	----	--------------

TOTAL: \$ 3,000,000.00


ING. JESUS MARTIN GONZALEZ AMADOR
RESIDENTE DE OBRA (PREECASIN)

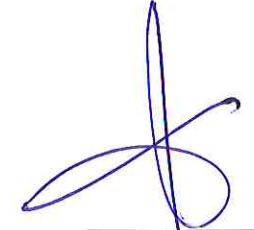

ING. MARIO ENRIQUE ASTORGA YAÑEZ
RESIDENTE DE OBRA (SOP)

777

ESTIMACION**OBRA:** PAVIMENTACION CAMINO EL PALMAR DE LOS RIOS - LA GUASIMA DE LOS GUERRERO**UBICACIÓN:** MUNICIPIO DE BADIRAGUATO**CONVENIO:** S/N**ESTIMACION:** 4**PERIODO:** 01 AL 28 DE FEBRERO DE 2023**FECHA:** 01/03/2023**IMPORTE DEL PRESUPUESTO:** \$ 20,604,498.37

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
E1 PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO									
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	235.00	98.01	0.00	0.00	98.0115	\$ 658.08	\$ 64,499.39
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	29,280.00	12,825.00	0.00	0.00	12,825.00	\$ 25.52	\$ 327,294.00
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	8,540.00	3,750.00	0.00	0.00	3,750.00	\$ 24.72	\$ 92,700.00


ING. JESUS MARTIN GONZALEZ AMADOR
RESIDENTE DE OBRA PREECASIN

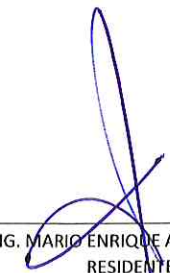

ING. MARIO ENRIQUE ASTORGA YAÑEZ
RESIDENTE DE OBRA (SOP)

ESTIMACION**OBRA:** PAVIMENTACION CAMINO EL PALMAR DE LOS RIOS - LA GUASIMA DE LOS GUERRERO**UBICACIÓN:** MUNICIPIO DE BADIRAGUATO**CONVENIO:** S/N**ESTIMACION:** 4**PERIODO:** 01 AL 28 DE FEBRERO DE 2023**FECHA:** 01/03/2023**IMPORTE DEL PRESUPUESTO:** \$ 20,604,498.37

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
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	870.00	375.00	0.00	0.00	375.00	\$ 5,798.12	\$ 2,174,295.00
P06S27C003	TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: TENDIDO Y COMPACTACIÓN.	M3	870.00	375.00	0.00	0.00	375.00	\$ 256.20	\$ 96,075.00
P06S33C004	EMPEDRADO DE 15 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2", INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, TRAZO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN DE PIEDRA BOLA, ACARREO DE PIEDRA BOLA DE 42 KM. DE DISTANCIA, ACARREO LIBRE A 20.00 M. Y LIMPIEZA.	M2	700.00	762.60	168.07	62.60	594.53	\$ 412.32	\$ 245,136.61

TOTAL de PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO: \$ 3,000,000.00**TOTAL de ESTIMACION No. 4:** \$ 3,000,000.00


ING. JESUS MARTIN GONZALEZ AMADOR
RESIDENTE DE OBRA PREECASIN


ING. MARIO ENRIQUE ASTORGA YAÑEZ
RESIDENTE DE OBRA (SOP)