

**GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE SUPERVISION**

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de estimacion

OBRA DE OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CAMINO BAGOJO COLECTIVO- VALLEJO, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

MUNICIPIO: AHOME
LOCALIDAD: BOGOJO COLECTIVO - VALLEJO
CONTRATISTA: MK URBANIZACIONES S. A. DE C. V.
CONTRATO No: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-3009A-2022

Importe de la estimacion s/IVA \$ 8,280,727.28 ✓
Importe del contrato s/IVA \$ 23,625,967.97 ✓
No. Estimacion: 4 (cuatro) ✓
Tipo de estimacion : NORMAL INTERMEDIA ✓
Periodo del contrato: 07/10/2022 al 31/12/2022 ✓
Periodo de la estimacion: 07/12/2022 al 13/12/2022 ✓

CLAVE	DESCRIPCION	MONTO
	PAVIMENTACIÓN DE CAMINO BAGOJO COLECTIVO-VALLEJO, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.	
E1	PAVIMENTACIÓN	
P06	OBRAS VIALES	
P06S02	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90%, DE LA CAPA SUBRASANTE	\$ 1,242,136.42
P06S05	CONSTRUCCIÓN DE SUB BASE CON GRAVA CEMENTADA O CONTROLADA, COMPACTADA AL 95% O 100%.	\$ 112,239.82
P06S07	OPERACIÓN DE MEZCLA, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN BASES CON MATERIAL PÉTREO, COMPACTADA AL 95% Y 100%	\$ 1,284,176.55
P06S17	RIEGO DE IMPREGNACIÓN	\$ 796,824.00
P06S18	RIEGO DE LIGA	\$ 118,604.80
P06S27	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO Y COMPACTACIÓN AL 95% Y 100% DE SU DENSIDAD TEÓRICA MÁXIMA POR MEDIOS MECÁNICOS	\$ 4,726,745.69

Total paquete s/IVA \$ 8,280,727.28 ✓

Ajuste por redondeo

Total de Estimacion s/IVA \$ 8,280,727.28 ✓

IVA= \$ 1,324,916.36

Total de Estimacion con IVA= \$ 9,605,643.64 ✓

MK URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA NORTE

ARQ. JOSE ROSARIO VALENZUELA ARAUJO
SUPERVISOR DE S.O.P

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE SUPERVISION

ESTIMACION

OBRA DE OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CAMINO BAGOJO COLECTIVO- VALLEJO, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

MUNICIPIO: AHOME
LOCALIDAD: BAGOJO COLECTIVO - VALLEJO
CONTRATISTA: MK URBANIZACIONES S. A. DE C. V.

CONTRATO No: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-3009A-2022
IMPORTE DEL CONTRATO S/IVA : \$ 23,625,967.97
PERIODO DEL CONTRATO: 07/10/2022 AL 31/12/2022
PERIODO DE LA ESTIMACION: 07/12/2022 AL 13/12/2022

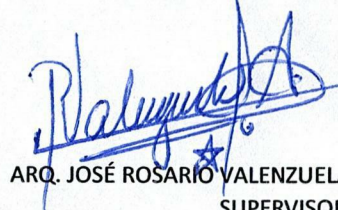
No ESTIMACION: 4 (cuatro)
TIPO DE ESTIMACION : NORMAL INTERMEDIA
IMPORTE DE LA ESTIMACION: \$ 8,280,727.28

HOJA: 1
DE: 3

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN			ACUM. ANTERIOR	ESTE GENERADOR	ACUMUL ACTUAL	POR EJECUTAR	MONTO DE ESTIMACION	% AVANCE
			PROYECTO	CONCILIADO	P.U.						
PAVIMENTACIÓN DE CAMINO BAGOJO COLECTIVO-VALLEJO, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.											
E1	PAVIMENTACIÓN										
P06	OBRAS VIALES										
P06S02	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90%, DE LA CAPA SUBRASANTE										
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	11,186.00		\$ 458.45	8,473.60	2,436.27	10,909.87	276.13	\$ 1,116,907.98	97.53%
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	2,505.00		\$ 281.21	1,838.20	445.32	2,283.52	221.48	\$ 125,228.44	91.16%
TOTAL CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90%, DE LA CAPA SUBRASANTE										\$ 1,242,136.42	
P06S05	CONSTRUCCIÓN DE SUB BASE CON GRAVA CEMENTADA O CONTROLADA, COMPACTADA AL 95% O 100%.										
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	420.00		\$ 382.08	-	293.76	293.76	126.24	\$ 112,239.82	69.94%
TOTAL CONSTRUCCIÓN DE SUB BASE CON GRAVA CEMENTADA O CONTROLADA, COMPACTADA AL 95% O 100%.										\$ 112,239.82	
P06S07	OPERACIÓN DE MEZCLA, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN BASES CON MATERIAL PÉTREO, COMPACTADA AL 95% Y 100%										


MK URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA


ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA NORTE


ARQ. JOSÉ ROSARIO VALENZUELA ARAUJO
SUPERVISOR DE S.O.P.

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE SUPERVISION

ESTIMACION

OBRA DE OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CAMINO BAGOJO COLECTIVO- VALLEJO, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

MUNICIPIO: AHOME
LOCALIDAD: BAGOJO COLECTIVO - VALLEJO
CONTRATISTA: MK URBANIZACIONES S. A. DE C. V.

CONTRATO No: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-3009A-2022
IMPORTE DEL CONTRATO S/IVA : \$ 23,625,967.97
PERIODO DEL CONTRATO: 07/10/2022 AL 31/12/2022
PERIODO DE LA ESTIMACION: 07/12/2022 AL 13/12/2022

No ESTIMACION: 4 (cuatro)
TIPO DE ESTIMACION : NORMAL INTERMEDIA
IMPORTE DE LA ESTIMACION: \$ 8,280,727.28

HOJA: 2
DE: 3

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN			ACUM. ANTERIOR	ESTE GENERADOR	ACUMUL ACTUAL	POR EJECUTAR	MONTO DE ESTIMACION	% AVANCE
			PROYECTO	CONCILIADO	P.U.						
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	6,993.00		\$ 645.25	3,077.20	1,990.20	5,067.40	1,925.60	\$ 1,284,176.55	72.46%
TOTAL OPERACIÓN DE MEZCLA, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN BASES CON MATERIAL PÉTREO, COMPACTADA AL 95% Y 100%										\$ 1,284,176.55	
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	52,447.50		\$ 21.70	-	36,720.00	36,720.00	15,727.50	\$ 796,824.00	70.01%
TOTAL RIEGO DE IMPREGNACIÓN										\$ 796,824.00	
P06S18	RIEGO DE LIGA										
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 ASFALICOS.	LT	14,800.00		\$ 13.12	-	9,040.00	9,040.00	5,760.00	\$ 118,604.80	61.08%
TOTAL RIEGO DE LIGA										\$ 118,604.80	

MK URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA SAMACHO BORQUEZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA NORTE

ARQ. JOSÉ ROSARIO VALENZUELA ARAUJO
SUPERVISOR DE S.O.P

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE SUPERVISION

ESTIMACION

OBRA DE OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CAMINO BAGOJO COLECTIVO- VALLEJO, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

MUNICIPIO: AHOME
LOCALIDAD: BAGOJO COLECTIVO - VALLEJO
CONTRATISTA: MK URBANIZACIONES S. A. DE C. V.

CONTRATO No: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-3009A-2022
IMPORTE DEL CONTRATO S/IVA : \$ 23,625,967.97
PERIODO DEL CONTRATO: 07/10/2022 AL 31/12/2022
PERIODO DE LA ESTIMACION: 07/12/2022 AL 13/12/2022

No ESTIMACION: 4 (cuatro)
TIPO DE ESTIMACION : NORMAL INTERMEDIA
IMPORTE DE LA ESTIMACION: \$ 8,280,727.28

HOJA: 3
DE: 3

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN			ACUM. ANTERIOR	ESTE GENERADOR	ACUMUL ACTUAL	POR EJECUTAR	MONTO DE ESTIMACION	% AVANCE
			PROYECTO	CONCILIADO	P.U.						
P06S27	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO Y COMPACTACIÓN AL 95% Y 100% DE SU DENSIDAD TEÓRICA MÁXIMA POR MEDIOS MECÁNICOS										
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	1,480.00		\$ 5,389.45	-	798.60	798.60	681.40	\$ 4,304,014.77	53.96%
P06S27C003	TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: TENDIDO Y COMPACTACIÓN.	M3	1,480.00		\$ 529.34	-	798.60	798.60	681.40	\$ 422,730.92	53.96%
TOTAL CONSTRUCCIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO Y COMPACTACIÓN AL 95% Y 100% DE SU DENSIDAD TEÓRICA MÁXIMA POR MEDIOS MECÁNICOS										\$ 4,726,745.69	
TOTAL OBRAS VIALES										\$ 8,280,727.28	
TOTAL PAVIMENTACIÓN										\$ 8,280,727.28	
SUB TOTAL PAVIMENTACIÓN DE CAMINO BAGOJO COLECTIVO-VALLEJO, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.										\$ 8,280,727.28	
I. V. A.(16%)										\$ 1,324,916.36	
TOTAL PAVIMENTACIÓN DE CAMINO BAGOJO COLECTIVO-VALLEJO, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.										\$ 9,605,643.64	

MK URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA NORTE

ARQ. JOSÉ ROSARIO VALENZUELA ARAUJO
SUPERVISOR DE S.O.P