



SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

06/10/2022

Página 1 de 1

S-05

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CAMINO E.C. VILLA JUÁREZ - LAS PUENTES - LAGUNA DE BATAUTO - PRIMERA ETAPA - , EN EL MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Navolato

Localidad: Navolato

Contratista: C. MIGUEL DIAZ CAMPOS

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1306-2022

Importe de la Estimación s/IVA \$4,586,824.88

Importe del Contrato s/IVA: \$10,410,740.76

No. Estimación: 5

Tipo Estimación: Normal

Periodo del Contrato: 20/06/2022 al 20/12/2022

Periodo de la Estimación: 16/09/2022 al 05/10/2022

Clave	Descripción	Monto
1	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO.	
P06	OBRAS VIALES	4,586,824.88

Total Paquete s/IVA: 4,586,824.88

Ajuste por Redondeo: \$0.00

Total de Estimación s/IVA: \$4,586,824.88

 C. MIGUEL DIAZ CAMPOS CONTRATISTA	 ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA JEFE DE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO
 ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA SUPERVISOR	



SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

06/10/2022

Página 1 de 3

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CAMINO E.C. VILLA JUÁREZ - LAS PUENTES - LAGUNA DE BATAUTO - PRIMERA ETAPA - , EN EL MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

S-04

Municipio: Navolato Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1306-2022 No. Estimación: 5
Localidad: Navolato Importe del Contrato s/IVA \$10,410,740.76 Tipo de Estimación: Normal
Contratista: C. MIGUEL DIAZ CAMPOS Periodo del Contrato 20/06/2022 al 20/12/2022 Importe de la Estimación: \$4,586,824.88
Periodo de la Estimación: 16/09/2022 al 05/10/2022

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volumen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO.										
P06	OBRAS VIALES									
P06S02	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90% PRÓCTOR, DE LA CAPA SUBRASANTE, CON MOTOCONFORMADORA Y APL									
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	5,415.00	\$437.40	1,686.00	1,071.0000	5,415.00	0.00	\$468,455.40	100.00 %
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	200.00	\$493.28	26.88	50.0600	192.14	7.86	\$24,693.60	96.07 %
P06S07	OPERACIÓN DE MEZCLA, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN BASES CON MATERIAL PÉTREO, COMPACTADA AL 95% Y 100									

C. MIGUEL DIAZ CAMPOS CONTRATISTA	ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA SUPERVISOR	ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO
--	---	---



SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

06/10/2022
Página 2 de 3

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CAMINO E.C. VILLA JUÁREZ - LAS PUENTES - LAGUNA DE BATAUTO - PRIMERA ETAPA - , EN EL MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

S-04

Municipio: Navolato
Localidad: Navolato
Contratista: C. MIGUEL DIAZ CAMPOS

Contrato: OPU-EST-LP-PEST-VIAL-1306-2022
Importe del Contrato s/IVA \$10,410,740.76
Periodo del Contrato 20/06/2022 al 20/12/2022

No. Estimación: 5
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: \$4,586,824.88
Periodo de la Estimación: 16/09/2022 al 05/10/2022

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volumen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
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	3,325.00	\$683.12	464.80	863.6000	3,320.40	4.60	\$589,942.43	99.86 %
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	24,937.50	\$16.38	3,360.00	2,656.5600	20,416.56	4,520.94	\$43,514.45	81.87 %

P06S18 RIEGO DE LIGA.

C. MIGUEL DIAZ CAMPOS CONTRATISTA	ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA SUPERVISOR	ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO
--	---	---



SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

06/10/2022
Página 3 de 3

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CAMINO E.C. VILLA JUÁREZ - LAS PUENTES - LAGUNA DE BATAUTO - PRIMERA ETAPA - , EN EL MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

S-04

Municipio: Navolato
Localidad: Navolato
Contratista: C. MIGUEL DIAZ CAMPOS

Contrato: OPU-EST-LP-PEST-VIAL-1306-2022
Importe del Contrato s/IVA \$10,410,740.76
Periodo del Contrato 20/06/2022 al 20/12/2022

No. Estimación: 5
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: \$4,586,824.88
Periodo de la Estimación: 16/09/2022 al 05/10/2022

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volumen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
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	7,000.00	\$18.38	0.00	7,000.0000	7,000.00	0.00	\$128,660.00	100.00 %
P06S27	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO Y COMPACTACIÓN AL 95% Y 100% DE SU DENSIDAD TEÓRICA									
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	700.00	\$4,270.34	0.00	700.0000	700.00	0.00	\$2,989,238.00	100.00 %
P06S27C003	TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: TENDIDO Y COMPACTACIÓN.	M3	700.00	\$489.03	0.00	700.0000	700.00	0.00	\$342,321.00	100.00 %
Total Partida:									4,586,824.88	

C. MIGUEL DIAZ CAMPOS CONTRATISTA	ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA SUPERVISOR	ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO
--	---	---