SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Resumen de Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CAMINO EL FUERTE - CHINOBAMPO, EN EL MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: El Fuerte

Localidad: El Fuerte

Contratista: BOSCOSO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1706-2022

Importe de la Estimación s/IVA			$915,713.52
Importe del Contrato s/IVA:			$8,288,517.66
No. Estimación:			1
Tipo Estimación:			Normal
Periodo del Contrato:	27/06/2022	**al**	31/12/2022
Periodo de la Estimación:	27/06/2022	**al**	27/07/2022

Clave	Descripción	Monto
1		
	PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA	
P01	**PRELIMINARES**	**81,506.14**
P06	**OBRAS VIALES**	**834,207.38**

Total Paquete s/IVA: **915,713.52**

Ajuste por Redondeo: $0.01

Total de Estimación s/IVA: $915,713.53

BOSCOSO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ING. LUIS KARIM FIGUERA CASTRO

SUPERVISOR DE LA SOP

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ

JEFE DE DPTO. SUPERVISIÓN ZONA NORTE

SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CAMINO EL FUERTE - CHINOBAMPO, EN EL MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	El Fuerte	**Contrato:**	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1706-2022			**No. Estimación:**	1
Localidad:	El Fuerte	**Importe del Contrato s/IVA**		$8,288,517.66		**Tipo de Estimación:**	Normal
Contratista:	BOSCOSO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	**Periodo del Contrato**	27/06/2022	**al**	31/12/2022	**Importe de la Estimación:**	$915,713.52
						Periodo de la Estimación:	27/06/2022 **al** 27/07/2022

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA										
P01	**PRELIMINARES**									
P01S17	**EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZON**									
P01S17C011	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA EN SECO HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	351.67	$38.58	0.00	176.5600	176.56	175.11	$6,811.68	50.21 %
P01S29	**EXCAVACIÓN EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y BONIFICACIÓN**									
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	1,706.00	$45.92	0.00	1,339.4600	1,339.46	366.54	$61,508.00	78.51 %
P01S30	**AFINE DE TALUDES Y FONDO DE CORTES EN CANALES, POR MEDIOS MANUALES, CUANDO LA EXCAVACIÓN SE EFECTÚA**									
P01S30C007	AFINE DE PLANTILLA A MANO EN FONDO DE EXCAVACIONES REALIZADAS A MÁQUINA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	480.94	$25.70	0.00	109.8000	109.80	371.14	$2,821.86	22.83 %
P01S70	**CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL P**									
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	211.34	$61.65	0.00	168.1200	168.12	43.22	$10,364.60	79.55 %

Total Partida: **81,506.14**

BOSCOSO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING.LUIS KARIM HIGUERA CASTRO
SUPERVISOR DE LA SOP

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE

SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CAMINO EL FUERTE - CHINOBAMPO, EN EL MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	El Fuerte	**Contrato:**	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1706-2022	**No. Estimación:**	1
Localidad:	El Fuerte	**Importe del Contrato s/IVA**	$8,288,517.66	**Tipo de Estimación:**	Normal
Contratista:	BOSCOSO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	**Periodo del Contrato**	27/06/2022 **al** 31/12/2022	**Importe de la Estimación:**	$915,713.52
				Periodo de la Estimación:	27/06/2022 **al** 27/07/2022

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P06	**OBRAS VIALES**									
P06S02	**CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90% PRÓCTOR, DE LA CAPA SUBRASANTE, CON MOTOCONFORMADORA Y APL**									
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	1,603.00	$49.48	0.00	1,603.0000	1,603.00	0.00	$79,316.44	100.00 %
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	3,205.00	$194.72	0.00	3,164.4600	3,164.46	40.54	$616,183.65	98.74 %
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	705.00	$197.42	0.00	702.6000	702.60	2.40	$138,707.29	99.66 %

Total Partida: **834,207.38**

BOSCOSO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING.LUIS KARIM HIGUERA CASTRO
SUPERVISOR DE LA SOP

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE