

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CAMINO GAMBINO - CHINO DE LOS LÓPEZ (PRIMERA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave

Localidad:

Contratista: SIJI CONSTRUCCIONES Y OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.

Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-COMU-0709-2023

Importe de la Estimación s/IVA \$3,623,592.23

Importe del Contrato s/IVA: \$12,537,781.98

No. Estimación: 1

Tipo Estimación: Normal

Periodo del Contrato: 19/09/2023 al 19/03/2024

Periodo de la Estimación: 19/09/2023 al 19/10/2023

Clave	Descripción	Monto
1	PAVIMENTACIÓN	
P01	PRELIMINARES	124,554.76
P04	CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA	89,109.21
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO	105,711.02
P06	OBRAS VIALES	3,000,392.96
P07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO	261,405.48
P22	ALCANTARILLADO	42,418.80

Total Paquete s/IVA: 3,623,592.23

Ajuste por Redondeo: \$0.00

Total de Estimación s/IVA: \$3,623,592.23



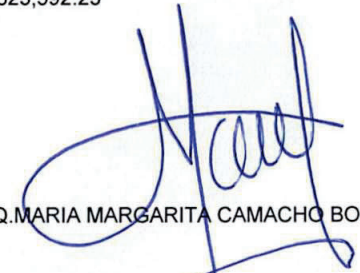
SIJI CONSTRUCCIONES Y OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA



ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO

SUPERVISOR



ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CAMINO GAMBINO - CHINO DE LOS LÓPEZ (PRIMERA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave

Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-COMU-0709-2023

No. Estimación: 1

Localidad: SIJI CONSTRUCCIONES Y OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.

Importe del Contrato s/IVA \$12,537,781.98

Tipo de Estimación: Normal

Contratista: SIJI CONSTRUCCIONES Y OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.

Periodo del Contrato 19/09/2023 al 19/03/2024

Importe de la Estimación: \$3,623,592.23

Periodo de la Estimación: 19/09/2023 al 19/10/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volumen	P.U.	Anterior	Estimación				Por Ejercer	%	
PAVIMENTACIÓN												
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	339.60	\$72.82	0.00	339.6000	339.60	0.00	\$24,729.67	100.00	%	
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	655.00	\$102.19	0.00	655.0000	655.00	0.00	\$66,934.45	100.00	%	
P01S30	AFINE DE TALUDES Y FONDO DE CORTES EN CANALES, POR MEDIOS MANUALES, CUANDO LA EXCAVACIÓN SE											
P01S30C007	AFINE DE PLANTILLA A MANO EN FONDO DE EXCAVACIONES REALIZADAS A MÁQUINA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	300.10	\$24.15	0.00	207.8800	207.88	92.22	\$5,020.30	69.27	%	
P01S45	DEMOLICIONES DE PAVIMENTOS DE CONCRETO POR MEDIOS MECÁNICOS.											
P01S45C019	DEMOLICION DE CONCRETO REFORZADO CON USO DE EQUIPO NEUMÁTICO, INCLUYE: CARGA A MÁQUINA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA A 6 KM. DE DISTANCIA.	M3	2.70	\$709.71	0.00	2.6400	2.64	0.06	\$1,873.63	97.78	%	
P01S45C020	DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE CON USO DE EQUIPO NEUMÁTICO, INCLUYE: CARGA A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION FUERA DE LA OBRA.	M3	-7.60	\$546.34	0.00	2.2600	2.26	5.34	\$1,234.73	29.74	%	
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	230.20	\$68.68	0.00	109.1600	109.16	121.04	\$7,497.11	47.42	%	

SIJI CONSTRUCCIONES Y OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CAMINO GAMBINO - CHINO DE LOS LÓPEZ (PRIMERA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave

Localidad:

Contratista: SIJI CONSTRUCCIONES Y OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.

Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-COMU-0709-2023

Importe del Contrato s/IVA \$12,537,781.98

Periodo del Contrato 19/09/2023 al 19/03/2024

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$3,623,592.23

Periodo de la Estimación: 19/09/2023 al 19/10/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación				Estimaciones		
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN O CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMP											
P01S72C029	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON BAILARINA AL 90%, INCLUYE: TENDIDO EN CAPAS, HUMEDECIMIENTO DEL MATERIAL, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	162.60	\$106.18	0.00	162.6000	162.60	0.00	\$17,264.87	100.00	%	
									Total Partida:		124,554.76	
P04	CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA											
P04S04	CIMBRA ACABADO APARENTE Y DESCIMBRA EN COLUMNA, CABALLETE, ALEROS O PILA, LOSAS, MUROS, POSTES Y P											
P04S04C010	CIMBRA Y DESCIMBRA CON CIMBRAPLAY DE PINO DE 5/8", ACABADO APARENTE MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO EN MUROS Y LOSAS, INCLUYE: HABILITADO, COLOCACIÓN, DESCIMBRA, TUINO, DESPERDICIOS, CLAVO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	354.30	\$456.90	0.00	195.0300	195.03	159.27	\$89,109.21	55.05	%	
									Total Partida:		89,109.21	
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO											
P05S25	CONCRETO PREMEZCLADOS CON ESPECIFICACIÓN MR, SUMINISTRO											
P05S25C005	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2", INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	12.00	\$2,917.11	0.00	8.2300	8.23	3.77	\$24,007.82	68.58	%	
P05S25C004	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" R.N., INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, BOMBEO, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACIÓN.	M3	194.30	\$3,982.98	0.00	18.0300	18.03	176.27	\$71,813.13	9.28	%	
P05S25C006	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2", INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	37.10	\$2,833.83	0.00	3.4900	3.49	33.61	\$9,890.07	9.41	%	
									Total Partida:		105,711.02	

SIJI CONSTRUCCIONES Y OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CAMINO GAMBINO - CHINO DE LOS LÓPEZ (PRIMERA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave

Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-COMU-0709-2023

No. Estimación: 1

Localidad:

Importe del Contrato s/IVA \$12,537,781.98

Tipo de Estimación: Normal

Contratista: SIJI CONSTRUCCIONES Y OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.

Periodo del Contrato 19/09/2023 al 19/03/2024 **Importe de la Estimación:** \$3,623,592.23

Periodo de la Estimación: 19/09/2023 al 19/10/2023

Clave	Descripción	Contrato			Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado		Avance
		Unida	Volúmen	P.U.	Anterior	Por Ejercer					
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 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	5,657.00	\$400.32	0.00	4,537.2100	4,537.21	1,119.79	\$1,816,335.91	80.21	%
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	3,273.00	\$366.24	0.00	2,789.7800	2,789.78	483.22	\$1,021,729.03	85.24	%
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	2,829.00	\$57.38	0.00	2,829.0000	2,829.00	0.00	\$162,328.02	100.00	%
Total Partida:									3,000,392.96		



SIJI CONSTRUCCIONES Y OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA



ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR



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

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CAMINO GAMBINO - CHINO DE LOS LÓPEZ (PRIMERA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave

Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-COMU-0709-2023

No. Estimación: 1

Localidad:

Importe del Contrato s/IVA \$12,537,781.98

Tipo de Estimación: Normal

Contratista: SIJI CONSTRUCCIONES Y OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.

Periodo del Contrato 19/09/2023 al 19/03/2024

Importe de la Estimación: \$3,623,592.23

Periodo de la Estimación: 19/09/2023 al 19/10/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior							
P07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO											
P07S01	ACERO DE REFUERZO; SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN											
P07S01C005	ACERO DE REFUERZO F´Y=4.200 KG/CM2, EN ESTRUCTURA, DEL No. 3 AL No. 8 (Ø 3/8" A Ø 1"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	KG	11,716.30	\$49.08	0.00	5,326.1100	5,326.11	6,390.19	\$261,405.48	45.46	%	
									Total Partida:			
										261,405.48		
P22	ALCANTARILLADO											
P22S01	TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO; TUBERÍA DE PVC PARED SÓLIDA; ALCANTARILLA DE CONCRETO REFORZAD											
P22S01C023	ALCANTARILLA DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO F'C=300 KG/CM2 DE 61 CM. DE DIÁMETRO (24"), INCLUYE:SUMINISTRO, ACARREOS, CARGA, DESCARGA E INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBERÍA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	12.00	\$3,534.90	0.00	12.0000	12.00	0.00	\$42,418.80	100.00	%	
									Total Partida:			
										42,418.80		

SIJI CONSTRUCCIONES Y OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE