

Resumen de Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO Y GUARNICIONES TIPO L PARA EL CJÓN. 21 DE DICIEMBRE, ENTRE AV. ADOLFO LÓPEZ MATEOS Y CALLE MARCELINO VELÁZQUEZ, EN LA CIUDAD DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave

Localidad:

Contratista: CONSTRUCBLOCK S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-FISE-APDA-3011C-2023

Importe de la Estimación s/IVA \$31,727.50

Importe del Contrato s/IVA: \$1,488,631.30

No. Estimación: 3

Tipo Estimación: Adicional-Finiquito

Periodo del Contrato: 02/12/2023 al 31/12/2023

Periodo de la Estimación: 28/12/2023 al 31/12/2023

Clave	Descripción	Monto
1	PAVIMENTACION	
P01	PRELIMINARES	20,634.73
P03	OBRA CIVIL	1,735.16
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO	2,527.74
P06	OBRAS VIALES	3,259.11
P07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO	251.65
P30	BANQUETAS GUARNICIONES Y ANDADORES	2,599.35
P33	LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN	128.71
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL	343.03
	RED DE AGUA POTABLE	
P01	PRELIMINARES	248.02

Total Paquete s/IVA: 31,727.50

Ajuste por Redondeo: \$0.00

Total de Estimación s/IVA: \$31,727.50

**OPERADO**  
 FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL  
 PARA LA ENTIDADES (FISE)  
 EJERCICIO: 2023

  
CONSTRUCBLOCK S.A. DE C.V.

  
ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO

  
ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO Y GUARNICIONES TIPO L PARA EL CJÓN. 21 DE DICIEMBRE, ENTRE AV. ADOLFO LÓPEZ MATEOS Y CALLE MARCELINO VELÁZQUEZ, EN LA CIUDAD DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave

Contrato: OPPU-EST-ADJ-FISE-APDA-3011C-2023

No. Estimación: 3

Localidad:

Importe del Contrato s/IVA \$1,488,631.30

Tipo de Estimación: Adicional-Finiquito

Contratista: CONSTRUBLOCK S.A. DE C.V.

Periodo del Contrato 02/12/2023 al 31/12/2023

Importe de la Estimación: \$31,727.50

Periodo de la Estimación: 28/12/2023 al 31/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior							
<b>PAVIMENTACION</b>												
P01	PRELIMINARES											
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA											
3.1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS EN AREAS DE BANQUETAS.	M2	318.00	\$11.55	318.00	4.6200	322.62	-4.62	\$53.36	101.45	%	
P01S06	EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN ZONA "A", CLASES I, II, ZONA "B", CLASES I Y II; Y ZONA "C" C											
3.2	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 1.00 MTS. DE PROFUNDIDAD PARA SUSTITUIRLO CON MATERIAL SANO, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION FUERA DE LA OBRA A UNA DISTANCIA DE 3.00 KMS.	M3	47.70	\$218.67	47.70	32.9800	80.68	-32.98	\$7,211.74	169.14	%	
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	253.06	\$116.54	253.06	105.9100	358.97	-105.91	\$12,342.75	141.85	%	
P01S44	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES											
P01S44C234	DEMOLICIÓN CON MAQUINA DE BANQUETA DE 10 CMS DE ESPESOR INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	176.00	\$60.44	176.00	16.9900	192.99	-16.99	\$1,026.88	109.65	%	
									<b>Total Partida:</b>	<b>20,634.73</b>		
P03	OBRA CIVIL											
P03S30	LOSAS											
P03S30C093	CALAFATEO EN LOSAS DE CONCRETO HIDRÁULICO CON ASFALTEX 505, INCLUYE: UN RIEGO CON EMULTEX T.P. (PRYMER), UN RIEGO DE ASFALTEX 505 Y BARRIDO DE LA SUPERFICIE.	ML	226.00	\$30.42	226.00	57.0400	283.04	-57.04	\$1,735.16	125.24	%	
									<b>Total Partida:</b>	<b>1,735.16</b>		

CONSTRUBLOCK,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 CON CONCRETO HIDRÁULICO Y GUARNICIONES TIPO L PARA EL C.JÓN. 21 DE DICIEMBRE, ENTRE AV. ADOLFO LÓPEZ MATEOS Y CALLE MARCELINO VELÁZQUEZ, EN LA CIUDAD DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

**Municipio:** Guasave  
**Localidad:**  
**Contratista:** CONSTRUCBLOCK S.A. DE C.V.

**Contrato:** OPUU-EST-ADJ-FISE-APDA-3011C-2023  
**Importe del Contrato s/IVA** \$1,488,631.30  
**Periodo del Contrato** 02/12/2023 al 31/12/2023

**No. Estimación:** 3  
**Tipo de Estimación:** Adicional-Finiquito  
**Importe de la Estimación:** \$31,727.50  
**Periodo de la Estimación:** 28/12/2023 al 31/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación						
P05	CONCRETO HIDRÁULICO											
P05S13	CONCRETO HIDRÁULICO DE RESISTENCIA NORMAL, CLASE 2, SUMINISTRADO POR PROVEEDOR, FABRICADO EN PLANT											
P05S13C008	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=300 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2" EN LOSAS DE 15 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ENRASE DE CONCRETO, ACABADO RAYADO, VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRA Y LIMPIEZA DE FORMAS.	M3	42.12	\$3,829.91	42.12	0.6600	42.78	-0.66	\$2,527.74	101.57	%	
<b>Total Partida:</b>										<b>2,527.74</b>		
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	69.02	\$255.52	69.02	0.4100	69.43	-0.41	\$104.76	100.59	%	
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	5.52	\$810.17	5.52	0.1100	5.63	-0.11	\$89.12	101.99	%	
P06S07	OPERACIÓN DE MEZCLA, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN BASES CON MATERIAL PÉTREO, COMPACTADA AL 95% Y 100											
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	92.02	\$930.22	92.02	1.2400	93.26	-1.24	\$1,153.47	101.35	%	
P06S07C012	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE CUÉRPO DE SUB-BASE, CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PÉTREO COMPACTADO AL 100% DE LA PRUEBA PROCTOR, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL, ACARREOS SEGÚN TARIFAS DE ALIANZA DE TRANSPORTES VIGENTE, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, INCORPORACIÓN DE HÚMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, HOMOGENIZADO, MEZCLADO, COMPACTACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	92.02	\$830.91	92.02	1.2400	93.26	-1.24	\$1,030.33	101.35	%	

CONSTRUCBLOCK,S.A. DE C.V.  
 CONTRATISTA

ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO  
 SUPERVISOR

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

**Nombre de Obra** PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO Y GUARNICIONES TIPO L PARA EL CJÓN. 21 DE DICIEMBRE, ENTRE AV. ADOLFO LÓPEZ MATEOS Y CALLE MARCELINO VELÁZQUEZ, EN LA CIUDAD DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

**Municipio:** Guasave  
**Localidad:**  
**Contratista:** CONSTRUCBLOCK S.A. DE C.V.

**Contrato:** OPUU-EST-ADJ-FISE-APDA-3011C-2023  
**Importe del Contrato s/IVA** \$1,488,631.30  
**Periodo del Contrato** 02/12/2023 al 31/12/2023

**No. Estimación:** 3  
**Tipo de Estimación:** Adicional-Finiquito  
**Importe de la Estimación:** \$31,727.50  
**Periodo de la Estimación:** 28/12/2023 al 31/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior							
P06S17	<b>RIEGO DE IMPREGNACIÓN.</b>											
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	690.15	\$25.75	690.15	13.9100	704.06	-13.91	\$358.18	102.02	%	
P06S35	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS VIALIDAD</b>											
P06S35C048	RELLENO EN BANQUETAS CON MATERIAL INERTE COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA EN CAPAS, INCLUYE:SUMINISTRO DE MATERIAL, AGUA PARA OBTENER LA HUMEDAD OPTIMA DE COMPACTACION.TENDIDO EN CAPAS, AGUA, ACARREOS.MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	79.50	\$451.08	79.50	1.1600	80.66	-1.16	\$523.25	101.46	%	
									<b>Total Partida:</b>	<b>3,259.11</b>		
P07	<b>ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO</b>											
P07S01	<b>ACERO DE REFUERZO; SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN</b>											
3.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO CON MALLALAC 6-6/10-10 EN BANQUETAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA.	M2	318.00	\$54.47	318.00	4.6200	322.62	-4.62	\$251.65	101.45	%	
									<b>Total Partida:</b>	<b>251.65</b>		
P30	<b>BANQUETAS GUARNICIONES Y ANDADORES</b>											
P30S04	<b>BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F'c= 200 KG/CM2, CLASE 2, GRADO DE CALIDAD "B" SU</b>											
P30S04C003	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR, CON SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 200 KG/CM2, REV 10 CM.,NORMAL 28 DÍAS, T.M.A. 40 MM., TIRO DIRECTO, COLOCADO MEDIANTE CIMBRA FIJA, TERMINADO TEXTURIZADO TIPO ESCOBILLADO FINO; EL CONCEPTO INCLUYE: TODA LA HERRAMIENTA FINISHER ORIGINAL QUE SE REQUIERA, VIBRADO DE CONCRETO DONDE SE REQUIERA, CIMBRA Y DECIMBRADO DE ELEMENTOS METÁLICOS DONDE SE REQUIERA, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEMBRANA DE CURADO COLOR BLANCO. CORTE DE JUNTAS MEDIANTE CORTADORA CON DISCO DIAMANTE A UNA PROFUNDIDAD DE 1/3" DE ESPESOR DEL PAVIMENTO (3.5 CM) EN LOSAS DE 1.20 M X 2.0 M. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	318.00	\$562.63	318.00	4.6200	322.62	-4.62	\$2,599.35	101.45	%	

CONSTRUCBLOCK,S.A. DE C.V.  
 CONTRATISTA

ING.JESUS ALBERTO TORRES SOTO  
 SUPERVISOR

Total Partida: ARQ.MARIA MARGARITA ROSAMACHO BORQUEZ  
 JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA NORTE

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO Y GUARNICIONES TIPO L PARA EL CJÓN. 21 DE DICIEMBRE, ENTRE AV. ADOLFO LÓPEZ MATEOS Y CALLE MARCELINO VELÁZQUEZ, EN LA CIUDAD DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave

Localidad:

Contratista: CONSTRUCBLOCK S.A. DE C.V.

Contrato: OPUU-EST-ADJ-FISE-APDA-3011C-2023  
 Importe del Contrato s/IVA \$1,488,631.30  
 Periodo del Contrato 02/12/2023 al 31/12/2023

No. Estimación: 3  
 Tipo de Estimación: Adicional-Finiquito  
 Importe de la Estimación: \$31,727.50  
 Periodo de la Estimación: 28/12/2023 al 31/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior							
P33	LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN											
P33S13	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA											
P33S13C036	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O ESCOMBROS EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA, A 5.00 KM. DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE : CARGA A MÁQUINA.	M3	17.60	\$75.71	17.60	1.7000	19.30	-1.70	\$128.71	109.66	%	
<b>Total Partida:</b>										<b>128.71</b>		
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL											
P34S03	PINTADO DE GUARNICIONES POR MEDIOS MANUALES CON PINTURA DE ESMALTE ALKIDÁLICA TRAFLEX COLOR AMAR											
P34S03C002	PINTURA EN GUARNICIÓN DE 20 X 15 CM. CON PINTURA TIPO TRAFICO SCT COLOR AMARILLO O BLANCO, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	ML	214.00	\$30.17	214.00	11.3700	225.37	-11.37	\$343.03	105.31	%	
<b>Total Partida:</b>										<b>343.03</b>		
<b>RED DE AGUA POTABLE</b>												
P01	PRELIMINARES											
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMP											
P01S72C040	PLANTILLA APISONADA CON PIZÓN DE MANO EN ZANJAS INCLUYENDO SELECCIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCIÓN DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA CON MATERIALES A Y/O "B", INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD.	M3	6.42	\$263.92	6.42	0.4500	6.87	-0.45	\$118.76	107.01	%	
P01S74	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN O CON MATERIAL (											
P01S74C014	RELLENO ACOSTILLADO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL, ACOSTILLADO HASTA 30 CM. SOBRE EL LOMO DEL TUBO INCLUYE: LA SELECCIÓN DEL MATERIAL Y AGUA PARA SU COMPACTACIÓN.	M3	23.66	\$63.99	23.57	2.0200	25.59	-1.93	\$129.26	108.16	%	
<b>Total Partida:</b>										<b>248.02</b>		

CONSTRUCBLOCK,S.A. DE C.V.  
CONTRATISTA

ING.JESUS ALBERTO TORRES SOTO  
SUPERVISOR

ARQ.MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
JEFE DEPTO SUPERVISION ZONA NORTE