

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO EN CAMINO E.C. CULIACAN - SANALONA- EL LIMON DE TELLAECHE, TRAMO LA HIGUERITA - LO DE DUARTE, EN EL MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA
Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: CONSTRUCTORA BOGAX, S.A. DE C.V. ✓
Contrato: OPU-EST-LP-PEST-VIAL-2403-2023 ✓

Importe de la Estimación s/IVA \$473,353.34 ✓
Importe del Contrato s/IVA: \$18,456,056.00 ✓
No. Estimación: 8 ✓
Tipo Estimación: Adicional(Finiquito) ✓
Periodo del Contrato: 03/03/2023 al 04/10/2023 ✓
Periodo de la Estimación: 01/10/2023 al 04/10/2023 ✓

Clave	Descripción	Monto
1	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO	
P01	PRELIMINARES	94,548.73 ✓
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO	45,270.65 ✓
P06	OBRAS VIALES	324,435.92 ✓
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL	9,098.04 ✓
	Total Paquete s/IVA:	473,353.34 ✓
	Ajuste por Redondeo:	\$0.00
	Total de Estimación s/IVA:	\$473,353.34 ✓

CONSTRUCTORA BOGAX, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ING.ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ

SUPERVISOR

ARO. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO EN CAMINO E.C. CULIACAN - SANALONA- EL LIMON DE TELLAECHÉ, TRAMO LA HIGUERITA - LO DE DUARTE, EN EL MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad:

Contratista: CONSTRUCTORA BOGAX, S.A. DE C.V. /

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2403-2023 /

Importe del Contrato s/IVA \$18,456,056.00 /

Periodo del Contrato 03/03/2023 al 04/10/2023

No. Estimación: 8 /

Tipo de Estimación: Adicional(Finiquito) /

Importe de la Estimación: \$473,353.34 /

Periodo de la Estimación: 01/10/2023 al 04/10/2023 /

Clave	Descripción	Contrato			Estimación			Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado Por Ejercer	Avance
		Unidad	Volumen	P.U.	Anterior	Estimación	Estimaciones				
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO											
P01	PRELIMINARES										
P01S13	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN TERRENO SECO CON ANCHO DE ZANJA MENO										
P01S17C011	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA EN SECO HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	1,536.00	\$92.20	53.13	30.2200	1,566.22	-30.22	\$2,786.28	101.97 %	
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 EQUIPO MECANICO, INCLUYE: CARGA CON MÁQUINA DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y ACARREOS FUERA DE LA OBRA.	M3	9,247.00	\$62.17	2,615.85	1,455.5900	10,702.59	-1,455.59	\$90,494.03	115.74 %	
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	1,138.00	\$31.95	41.71	39.7000	1,177.70	-39.70	\$1,268.42	103.49 %	
Total Partida:										94,548.73	
P05	CONCRETO HIDRAULICO										
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	50.00	\$3,639.12	5.24	12.4400	62.44	-12.44	\$45,270.65	124.88 %	
Total Partida:										45,270.65	

CONSTRUCTORA BOGAX, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO EN CAMINO E.C. CULIACAN - SANALONA- EL LIMON DE TELLAECHÉ, TRAMO LA HIGUERITA - LO DE DUARTE, EN EL MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad:

Contratista: CONSTRUCTORA BOGAX, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2403-2023/

Importe del Contrato s/IVA \$18,456,056.00/

Periodo del Contrato 03/03/2023 al 04/10/2023

No. Estimación: 8/

Tipo de Estimación: Adicional(Finiquito)/

Importe de la Estimación: \$473,353.34/

Periodo de la Estimación: 01/10/2023 al 04/10/2023 /

Clave	Descripción	Contrato			Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
		Unida	Volúmen	P.U.	Anterior						
P06	OBRAS VIALES										
P06S02	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90% PRÓCTOR, DE LA CAPA SUBRASANTE, CON MOTOCONFORMADORA Y APL										
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 /	2,305.00	\$240.62 /	0.32	1,233.7300 /	3,538.73	-1,233.73	\$296,860.11 /	153.52 %	
P06S35	OBRAS COMPLEMENTARIAS VIALIDAD										
P06S35C087	BORDILLO TRAPEZOIDAL DE 16 CM. DE BASE Y 8 CM. DE CORONA CON 12 CM. DE ALTURA, FABRICADO EN EL LUGAR, ACABADO APARENTE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", CON ALAMBRÓN DE 1/4" LONGITUDINAL, ANCLADO CON UNA VARILLA DE 3/8"X 25 CM.DE LONGITUD. A. C. 1.50 M. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML /	300.00	\$359.06 /	40.00	76.8000 /	376.80	-76.80	\$27,575.81 /	125.60 %	
Total Partida:									324,435.92 /		
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL										
P34S18	DEFENSAS CON SUMINISTRO Y COLOCACIÓN										
P34S18C005	TERMINAL TIPO COLA DE PATO DE 2 CRESTAS DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 12, INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, INSTALACION, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA /	4.00	\$2,274.51 /	4.00	4.0000 /	8.00	-4.00	\$9,098.04 /	200.00 %	
Total Partida:									9,098.04 /		

CONSTRUCTORA BOGAX, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO