

Resumen de Estimación

S-05

Nombre de Obra RECTIFICACIÓN Y FORMACIÓN DE BORDOS DE PROTECCIÓN DEL RIO HUMAYA, TRAMO KM. 2+320 (PUENTE RAFAEL BUELNA) A KM 4+060 (CALLE VELINA LEÓN DE MEDINA), EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE

Municipio: Culiacan

Localidad: Culiacan

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

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-MARN-0206-2022

Importe de la Estimación s/IVA \$6,322,428.50

Importe del Contrato s/IVA: \$72,123,129.85

No. Estimación: 3

Tipo Estimación: Normal

Periodo del Contrato: 10/06/2022 al 31/12/2022

Periodo de la Estimación: 16/08/2022 al 17/09/2022

Clave	Descripción	Monto
1		
	FORMACION Y RECTIFICACION DE BORDOS	
P01	PRELIMINARES	2,034,084.28 ✓
P06	OBRAS VIALES	1,121,678.92 ✓
	FORMACIÓN DE PIEDRAPLEN CON PIEDRA BOLA	
P01	PRELIMINARES	1,922,810.32 ✓
	FORMACIÓN DE PIEDRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO	
P06	OBRAS VIALES	1,243,854.98 ✓
	Total Paquete s/IVA:	6,322,428.50 ✓

Ajuste por Redondeo: \$0.00

Total de Estimación s/IVA: \$6,322,428.50

ING ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ



SUPERVISOR SOP

ARQ. CARMEN ROSARIO
UZÁRRAGA ACOSTA



JEFE DE DEPARTAMENTO DE
SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

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



CONTRATISTA

ISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

12/10/2022

Pagina 1 de 2

S-04

Nombre de Obra RECTIFICACIÓN Y FORMACIÓN DE BORDOS DE PROTECCIÓN DEL RIO HUMAYA, TRAMO KM. 2+320 (PUENTE RAFAEL BUELNA) A KM 4+060 (CALLE VELINA LEÓN DE MEDINA), EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad: Culiacan
Contratista: CONSTRUCTORA BOGAX, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-MARN-0206-2022 No. Estimación: 3
Importe del Contrato s/IVA \$72,123,129.85 Tipo de Estimación: Normal
Periodo del Contrato 10/06/2022 al 31/12/2022 Importe de la Estimación: \$6,322,428.50
Periodo de la Estimación: 16/08/2022 al 17/09/2022

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volumen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
FORMACION Y RECTIFICACION DE BORDOS										
P01	PRELIMINARES									
P01S01	DESYERBE, TALA DE ÁRBOLES, EXTRACCIÓN MANUAL DE TOCONES Y PODA INTEGRAL DE ÁRBOLES									
010519	DESPALME DE TERRENO EN UN ESPESOR PROMEDIO DE 20 CMS. CON ACAMELLONAMIENTO DE MATERIAL PARA SU RECUPERACION, INCLUYE: CARGA CON EQUIPO MECANICO Y ACARREO AL PRIMER KILOMETRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	88,460.00	\$11.03	44,999.95	2,030.4000	47,030.35	41,429.65	\$22,395.31	53.17 %
P01S22	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE CAJA EN TERRENO SECO, CUALQUIER ZONA.									
02.01	EXCAVACION EN CAJA POR MEDIO MECANICOS CON TRACTOR TODAS LAS ZONAS MATERIAL SECO TIPO II, INCLUYE: CARGA A MAQUINA.	M3	500,548.94	\$20.38	65,899.10	53,346.3000	352,658.44	147,890.50	\$1,087,197.59	70.45 %
P01S51	CARGA MANUAL, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y DESCARGA, DE MATERIAL FINO O GRANULAR, VOLU									
ACARR-01	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. PRIMER KILOMETRO	M3	607,710.00	\$17.33	65,899.10	53,346.3000	352,680.31	255,029.69	\$924,491.38	58.03 %
Total Partida:									2,034,084.28	
P06	OBRAS VIALES									
P06S03	CONFORMACIÓN CON Y SIN COMPACTACIÓN DE TODO TIPO DE MATERIALES, CON MOTOCONFORMADORA Y APLANAD									
1.02MEXC95	FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRAPLENES CON MATERIAL DE EXCAVACION AL 95% DE COMPACTACIÓN DE LA PRUEBA AASTHO STD DE SU P.V.S.M.(CON ACARREO AL 1ER KM)	M3	169,876.00	\$50.87	121,253.85	22,049.9100	143,303.76	26,572.24	\$1,121,678.92	84.36 %
Total Partida:									1,121,678.92	

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

ING ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ

ARQ. CARMEN ROSARIO UZÁRRAGA ACOSTA

CONTRATISTA

SUPERVISOR

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

ESTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

12/10/2022

Pagina 2 de 2

S-04

Nombre de Obra RECTIFICACIÓN Y FORMACIÓN DE BORDOS DE PROTECCIÓN DEL RIO HUMAYA, TRAMO KM. 2+320 (PUENTE RAFAEL BUELNA) A KM 4+060 (CALLE VELINA LEÓN DE MEDINA), EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad: Culiacan
Contratista: CONSTRUCTORA BOGAX, S.A. DE C.V.

Contrato: OPU-EST-LP-PEST-MARN-0206-2022
Importe del Contrato s/IVA \$72,123,129.85
Periodo del Contrato 10/06/2022 al 31/12/2022
No. Estimación: 3
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: \$6,322,428.50
Periodo de la Estimación: 16/08/2022 al 17/09/2022

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volumen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
FORMACIÓN DE PIEDRAPLEN CON PIEDRA BOLA										
P01	PRELIMINARES									
P01S51	CARGA MANUAL, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y DESCARGA, DE MATERIAL FINO O GRANULAR, VOLU									
010402	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL DE BANCO EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO, MEDIDO COMPACTO	M3-KM	264,040.00	\$8.67	6,585.60	221,777.4300	228,363.03	35,676.97	\$1,922,810.32	86.49 %
Total Partida:									1,922,810.32	

FORMACIÓN DE PIEDRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO

P06 OBRAS VIALES

P06S03 CONFORMACIÓN CON Y SIN COMPACTACIÓN DE TODO TIPO DE MATERIALES, CON MOTOCONFORMADORA Y APLANAD

01.02MBAN95	FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRAPLENES CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO AL 95% DE COMPACTACIÓN DE LA PRUEBA AASTHO STD DE SU P.V.S.M.(CON ACARREO AL 1ER KM)	M3	72,804.00	\$141.03	23,967.70	8,819.7900	32,787.49	40,016.51	\$1,243,854.98	45.04 %
-------------	--	----	-----------	----------	-----------	------------	-----------	-----------	----------------	---------

Total Partida: 1.243.854.98

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

ING ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ

ARQ. CARMEN ROSARIO UZÁRRAGA ACOSTA

CONTRATISTA

SUPERVISOR

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO