

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra INTRODUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN FRACC. CVIVE LA PITAHAYITA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad:

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

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-APDA-2408-2023

Importe de la Estimación s/IVA \$795,910.68

Importe del Contrato s/IVA: \$9,049,190.32

No. Estimación: 3

Tipo Estimación: Normal

Periodo del Contrato: 04/09/2023 al 16/02/2024

Periodo de la Estimación: 01/12/2023 al 31/12/2023

Clave	Descripción	Monto
1	PRELIMINARES	
P01	PRELIMINARES	701,811.48 ✓
	LÍNEA DE CONDUCCIÓN	
P18	AGUA POTABLE	94,099.20 ✓
	Total Paquete s/IVA:	795,910.68 ✓
	Ajuste por Redondeo:	\$0.00
	Total de Estimación s/IVA:	\$795,910.68 ✓

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

CONTRATISTA

ING. MARIO ENRIQUE ASTORGA YAÑEZ

SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra INTRODUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN FRACC. CVIVE LA PITAHAYITA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan	Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-APDA-2408-2023	No. Estimación: 3
Localidad:	Importe del Contrato s/IVA: \$9,049,190.32	Tipo de Estimación: Normal
Contratista: CONSTRUCTORA BOGAX, S.A. DE C.V.	Periodo del Contrato: 04/09/2023 al 16/02/2024	Importe de la Estimación: \$795,910.68
		Periodo de la Estimación: 01/12/2023 al 31/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato			Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
			Volumen	P.U.	Anterior	Anterior	Actual					
PRELIMINARES												
P01	PRELIMINARES											
P01S01	DESYERBE, TALA DE ÁRBOLES, EXTRACCIÓN MANUAL DE TOCONES Y PODA INTEGRAL DE ÁRBOLES											
P01S01C012	DESMONTE TIPO MEDIANO CONSISTENTE EN REMOCIÓN, DESENRAICE, ACAMELLONAMIENTO, INCLUYE: ACARREO A 20.00 M. EN CUCHARÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMONTE, CARGA Y RETIRO A 3 KM. EN CAMIÓN DE VOLTEO.	M2	32,000.00	\$6.02	11,060.00	6,900.0000 /	27,340.00	4,660.00	\$41,538.00	85.44	%	
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES;											
P01S05C043	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO PARA TENDIDO DE INSTALACIONES, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y NIVELETAS.	ML	4,740.00	\$10.45	1,400.00	1,840.0000 /	3,540.00	1,200.00	\$19,228.00	74.68	%	
P01S13	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN TERRENO SECO CON ANCHO DE ZANJA											
P01S13C005	EXCAVACIÓN CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD	M3	4,585.30	\$64.23	1,312.50	609.3000 /	2,203.05	2,382.25	\$39,135.34	48.05	%	
P01S71	RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL											
P01S71C007	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO, A UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE: CARGA MECÁNICA Y DESCARGA A VOLTEO.	M3	2,229.67	\$115.94	630.00	1,249.0000 /	2,014.00	215.67	\$144,809.06	90.33	%	
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	362.41	\$159.98	105.00	136.6000 /	264.10	98.31	\$21,853.27	72.87	%	

1DE2

Estimación

Nombre de Obra INTRODUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN FRACC. DE LA PITAHAYITA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad:

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

Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-APDA-2408-2023

Importe del Contrato s/IVA \$9,049,190.32

Periodo del Contrato 04/09/2023 al 16/02/2024

No. Estimación: 3

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$795,910.68

Periodo de la Estimación: 01/12/2023 al 31/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación			Por Ejercer		
PRELIMINARES											
01400107	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA)	M3	2,056.35	\$234.69	585.20	780.6200	1,491.22	565.13	\$183,203.71	72.52	%
P01S74 RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN O CON MATERIAL (
P01S74C011	RELLENO COMPACTADO AL 95%, CON EQUIPO MANUAL BAILARINA, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	2,355.63	\$168.77	682.50	882.9400	1,711.69	643.94	\$149,013.78	72.66	%
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	1,693.95	\$159.98	480.20	644.0200	1,227.12	466.83	\$103,030.32	72.44	%
Total Partida:								701,811.48			
LINEA DE CONDUCCIÓN											
P18 AGUA POTABLE											
P18S02 TUBERÍAS DE PVC CON CAMPANA											
P18S02C007	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE PVC CON CAMPANA DE 8" DE Ø (NOM-001-CONAGUA-2011).	ML	3,359.00	\$81.12	1,400.00	1,160.0000	2,860.00	499.00	\$94,099.20	85.14	%
Total Partida:								94,099.20			

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

CONTRATISTA

ING. MARIO ENRIQUE ASTORGA YAÑEZ

SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO