

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 \$2,233,605.22 /
Importe del Contrato s/IVA: \$9,049,190.32 /
No. Estimación: 1 /
Tipo Estimación: Normal /
Periodo del Contrato: 04/09/2023 al 16/02/2024 /
Periodo de la Estimación: 14/10/2023 al 31/10/2023 /

Clave	Descripción	Monto
1		
	PRELIMINARES	
P01	PRELIMINARES	167,493.42 /
	LINEA DE CONDUCCIÓN	
P18	AGUA POTABLE	2,066,111.80 /

Total Paquete s/IVA: 2,233,605.22 /
Ajuste por Redondeo: \$0.00 /
Total de Estimación s/IVA: \$2,233,605.22 /

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

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

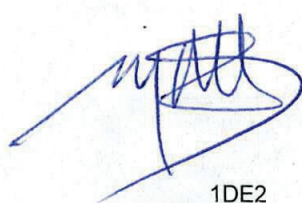

No. Estimación: 1/ ✓

Tipo de Estimación: Normal ✓

Importe de la Estimación: \$2,233,605.22 ✓

Periodo de la Estimación: 14/10/2023 al 31/10/2023 ✓

Clave	Descripción	Contrato			Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado Por Ejercer	Avance
		Unida	Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación				
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	0.00	9,380.0000 ✓	9,380.00	22,620.00	\$56,467.60 / 29.31	%
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	0.00	300.0000 ✓	300.00	4,440.00	\$3,135.00 / 6.33	%
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	0.00	281.2500 ✓	281.25	4,304.05	\$18,064.69 / 6.13	%
P01S71	RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL									
P01S71C007	RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE 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	0.00	135.0000 ✓	135.00	2,094.67	\$15,651.90 / 6.05	%
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	0.00	22.5000 ✓	22.50	339.91	\$3,599.55 / 6.21	%
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	0.00	125.4000 ✓	125.40	1,930.95	\$29,430.13 / 6.10	%



 1DE2

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

Localidad:

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

Contrato: OPU-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: 1 /

Tipo de Estimación: Normal /

Importe de la Estimación: \$2,233,605.22 /

Periodo de la Estimación: 14/10/2023 al 31/10/2023 /

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior						
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	0.00	146.2500	146.25	2,209.38	\$24,682.61 / 6.21	%	
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	0.00	102.9000	102.90	1,591.05	\$16,461.94 / 6.07	%	
Total Partida:									167,493.42		
LINEA DE CONDUCCIÓN											
P18	AGUA POTABLE										
P18S01	TUBERÍA DE PVC SISTEMA INGLES, SUMINISTRO										
018002	TUBO PVC HCO DR-25 CL-165 C900 10" X 6.1 MTS	ML	1,381.00	\$702.03	0.00	1,100.0000	1,100.00	281.00	\$772,233.00 / 79.65	%	
01440505	TUBO P.V.C. DE (8") DE DIAM. CLASE RD-32.5	ML	3,359.00	\$473.71	0.00	2,680.0000	2,680.00	679.00	\$1,269,542.80 / 79.79	%	
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	0.00	300.0000	300.00	3,059.00	\$24,336.00 / 8.93	%	
Total Partida:									2,066,111.80		

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

CONTRATISTA

ING.MARIO ENRIQUE ASTORGA YAÑEZ

SUPERVISOR

ARQ.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA CENTRO