

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

Importe de la Estimación s/IVA \$1,375,998.96

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

No. Estimación: 4

Tipo Estimación: Normal

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

Periodo de la Estimación: 01/01/2024 al 15/01/2024

Clave	Descripción	Monto
1	PRELIMINARES	
P01	PRELIMINARES	325,145.44
	LINEA DE CONDUCCIÓN	
P18	AGUA POTABLE	1,050,853.52

Total Paquete s/IVA: 1,375,998.96

Ajuste por Redondeo: \$0.00

Total de Estimación s/IVA: \$1,375,998.96

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 SUPERVISIÓN 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: 4

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$1,375,998.96

Periodo de la Estimación: 01/01/2024 al 15/01/2024

Clave	Descripción	Unida	Contrato			Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación						
PRELIMINARES												
P01	PRELIMINARES											
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA											
P01S05C043	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO PARA TENDIDO DE INSTALACIONES, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y NIVELETAS.	ML	4,740.00	\$10.45	1,840.00	720.0000	4,260.00	480.00	\$7,524.00	89.87	%	
P01S13	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN TERRENO SECO CON ANCHO DE ZANJA MENO											
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	609.30	748.8000	2,951.85	1,633.45	\$48,095.42	64.38	%	
P01S17	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZON											
01050210	SONDEOS HASTA 2M2	SOND	10.00	\$890.71	0.00	10.0000	10.00	0.00	\$8,907.10	100.00	%	
01124033	RENTA DE RETROEXCAVADORA PARA EXCAVACIONES Y MANIOBRAS	HR	100.00	\$1,147.07	0.00	33.0000	33.00	67.00	\$37,853.31	33.00	%	
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	1,249.00	215.6700	2,229.67	0.00	\$25,004.78	100.00	%	

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISIÓN 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: 4

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: \$1,375,998.96

Periodo de la Estimación: 01/01/2024 al 15/01/2024

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación				Estimaciones		
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	136.60	57.6000	321.70	40.71	\$9,214.85	88.77	%	
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	780.62	343.4400	1,834.66	221.69	\$80,601.93	89.22	%	
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	882.94	368.6400	2,080.33	275.30	\$62,215.37	88.31	%	
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	644.02	285.8400	1,512.96	180.99	\$45,728.68	89.32	%	
Total Partida:									325,145.44			
LINEA DE CONDUCCIÓN												
P18	AGUA POTABLE											
P18S01	TUBERÍA DE PVC SISTEMA INGLES, SUMINISTRO											
018078	TUBO PVC HCO DR-25 CL-165 C900 10" X 6.1 MTS	ML	1,381.00	\$702.03	0.00	1,300.0000	1,300.00	81.00	\$912,639.00	94.13	%	

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISIÓN DE OBRA

Estimación

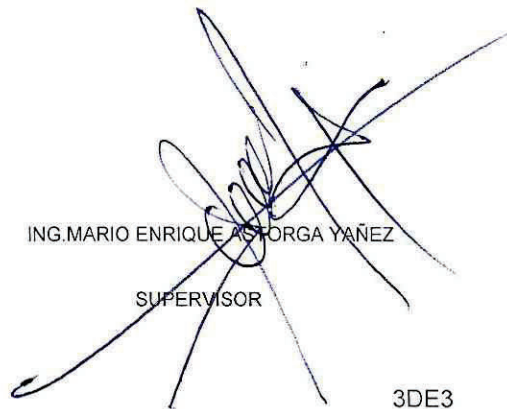
Nombre de Obra INTRODUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN FRACC. CVIVE LA PITAHAYITA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan	Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-APDA-2408-2023	No. Estimación: 4
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: \$1,375,998.96
		Periodo de la Estimación: 01/01/2024 al 15/01/2024

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta	Acumulado	Monto Estimado	Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación				
P18S22	TUBOS DE ACERO, INCLUYE: ACARREO LIBRE HASTA 20 M, BAJADA AL FONDO DE LA ZANJA, ACOMODO Y ALINEACIÓN									
01200013	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y FABRICACIÓN DE PIEZA ESPECIAL A BASE DE TUBERÍA DE ACERO A-53 DE 8" DE DIAMETRO, DE 8.18 MM. DE ESPESOR Y DE UNA LONGITUD DE 30 M. BRIDADO EN AMBOS EXTREMOS, INCLUYE: 4 CODOS DE 45° X 8" Ø, 2 BRIDAS SOLDABLES DE 8" Ø, 16 TORNILLOS DE 3/4" X 3 1/2" Ø, 1 EXTREMO ESPIGA DE 8" Ø PVC, 1 EXTREMO CAMPANA DE 8" Ø PVC, 2 EMPAQUE DE NEOPRENO DE 8" Ø, CORTES, SOLDADURAS, LIMPIEZA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) A METAL BLANCO, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO A BASE DE PRIMARIO RP-6 ESPECIFICACIÓN PEMEX A 2 CAPAS DE 4 A 6 MILÉSIMAS DE PULGADA POR CAPA SECA Y RA-28 A UNA CAPA DE 3 A 4 MILÉSIMAS DE PULGADA POR CAPA SECA EN COLOR VERDE, APLICACIÓN A BASE DE ASPERSIÓN CONVENCIONAL NECESARIO, ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS.	PZA	1.00	\$138,214.52	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$138,214.52	100.00 %

Total Partida: 1,050,853.52


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


 ING. MARIO ENRIQUE ASTORGA YAÑEZ
 SUPERVISOR
 3DE3


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