

# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

## Resumen de Estimación

**Nombre de Obra** REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO, DESCARGAS Y REGISTROS -TERCERA Y ULTIMA ETAPA-, EN EL EJIDO OHUIRA, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA  
**Municipio:** Ahome  
**Localidad:**  
**Contratista:** INMOBILIARIA OLVERA, S.A. DE C.V.  
**Contrato:** OPPU-EST-LP-FISE-APDA-1906C-2023

**Importe de la Estimación s/IVA** \$124,532.34  
**Importe del Contrato s/IVA:** \$10,873,037.22  
**No. Estimación:** 7  
**Tipo Estimación:** Normal  
**Periodo del Contrato:** 28/06/2023 al 28/12/2023  
**Periodo de la Estimación:** 01/12/2023 al 28/12/2023

Clave	Descripción	Monto
1		
	RED DE DRENAJE SANITARIO	
P01	PRELIMINARES	49,133.16
P22	ALCANTARILLADO	-2,016.24
	DESCARGAS DOMICILIARIAS	
P01	PRELIMINARES	58,911.16
P22	ALCANTARILLADO	18,504.26
	Total Paquete s/IVA:	124,532.34
	Ajuste por Redondeo:	\$0.00
	Total de Estimación s/IVA:	\$124,532.34

  
INMOBILIARIA OLVERA, S.A. DE C.V.  
CONTRATISTA  
**OPERADO**  
FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL  
PARA LA ENTIDADES (FISE)  
EJERCICIO: 2023

  
ARQ. JOSÉ ROSARIO VALENZUELA ARAUJO  
SUPERVISOR

  
ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

## Estimación

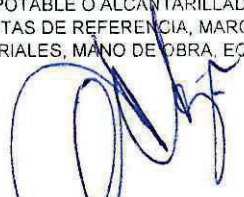
**Nombre de Obra** REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO, DESCARGAS Y REGISTROS -TERCERA Y ULTIMA ETAPA-, EN EL EJIDO OHUIRA, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA

<b>Municipio:</b> Ahome	<b>Contrato:</b> OPUU-EST-LP-FISE-APDA-1906C-2023	<b>No. Estimación:</b> 7	
<b>Localidad:</b>	<b>Importe del Contrato s/IVA:</b> \$10,873,037.22	<b>Tipo de Estimación:</b> Normal	
<b>Contratista:</b> INMOBILIARIA OLVERA, S.A. DE C.V.	<b>Periodo del Contrato:</b> 28/06/2023 al 28/12/2023	<b>Importe de la Estimación:</b> \$124,532.34	
		<b>Periodo de la Estimación:</b> 01/12/2023 al 28/12/2023	

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volumen	P.U.	Anterior	Estimación						
<b>RED DE DRENAJE SANITARIO</b>												
P01	PRELIMINARES											
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMP											
010110	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA FINA EN ACOSTILLADO Y 30 CM. SOBRE EL LOMO DEL TUBO. INCLUYE: MATERIALES, ARENA FINA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA, VACIADO EN LA ZANJA COLOCACIÓN, ACOSTILLADO Y EXTENDIDO A PALA SOBRE EL LOMO DEL TUBO.	M3	2,703.32	\$552.99	327.04	88.8500	2,506.52	196.80	\$49,133.16	92.72	%	
<b>Total Partida:</b>										<b>49,133.16</b>		
P22	ALCANTARILLADO											
P22S03	BROCALES Y TAPAS											
020604	BROCAL Y TAPA DE CONCRETO PARA POZO DE VISITA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	60.00	\$5,101.48	12.00	3.0000	60.00	0.00	\$15,304.44	100.00	%	
P22S05	POZOS DE VISITA; DE ABSORCIÓN Y DESECHOS TÓXICOS, DEMOLICIONES, IMPERMEABILIZACIÓN POZO DE VISITA, SEL											
020504	POZO DE VISITA TIPO COMÚN HASTA 1.25 MTS DE PROF. INCLUYE: PLANTILLA DE GRAVÓN PARA ESTABILIZAR TERRENO, FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, MURO DE LADRILLO JUNTEADO CON CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, APLANADOS EN DOS CARAS, ESCALONES, MATERIALES PUESTOS EN OBRA ( NO INCLUYE BROCAL CON TAPA NI TERRACERÍAS )	PZA	18.00	\$8,660.34	3.00	-2.0000	13.00	5.00	-\$17,320.68	72.22	%	
<b>Total Partida:</b>										<b>-2,016.24</b>		

### DESCARGAS DOMICILIARIAS

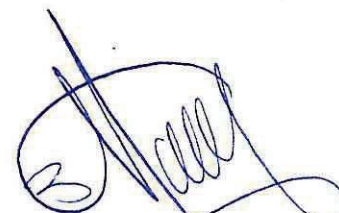
P01	PRELIMINARES											
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA											
010102	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, DE LINEAS DE AGUA POTABLE O ALCANTARILLADO. ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, MARCADO CON CALHIDRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	2,880.00	\$14.39	383.40	118.5500	2,145.30	734.70	\$1,705.93	74.49	%	



INMOBILIARIA OLVERA, S.A. DE C.V.  
CONTRATISTA



ING. JOSÉ ROSARIO VALENZUELA ARAUJO  
SUPERVISOR



ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE



# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

## Estimación

**Nombre de Obra** REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO, DESCARGAS Y REGISTROS -TERCERA Y ULTIMA ETAPA-, EN EL EJIDO OHUIRA, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA

**Municipio:** Ahome

**Localidad:**

**Contratista:** INMOBILIARIA OLVERA, S.A. DE C.V.

**Contrato:** OPUU-EST-LP-FISE-APDA-1906C-2023

**Importe del Contrato s/IVA** \$10,873,037.22

**Periodo del Contrato** 28/06/2023 al 28/12/2023

**No. Estimación:** 7

**Tipo de Estimación:** Normal

**Importe de la Estimación:** \$124,532.34

**Periodo de la Estimación:** 01/12/2023 al 28/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación					%	
<b>P01S13</b>	<b>EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECANICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN TERRENO SECO CON ANCHO DE ZANJA MENO</b>											
010103	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN SECO, EN ZANJA HASTA 3 50 M DE PROFUNDIDAD, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, TRASPALEOS Y CONSERVACIÓN DE LA ZANJA, HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA. MEDIDA EN ZANJA.	M3	2,851.20	\$95.08	477.41	19.7000	2,193.83	657.37	\$1,873.08	76.94	%	
<b>P01S71</b>	<b>RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL</b>											
0101152	CARGA MECANICA CON MAQUINARIA DE CAMIÓN DE MATERIAL SATURADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	950.40	\$37.76	147.61	45.6600	826.04	124.36	\$1,724.12	86.91	%	
0101153	ACARREO A 1ER KM EN CAMIÓN DE MATERIAL SATURADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	950.40	\$16.21	147.61	45.6600	826.04	124.36	\$740.15	86.91	%	
<b>P01S72</b>	<b>RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMP</b>											
010106	AFINE A MANO DE CEPAS EN MATERIAL "A" EN AGUA DE 0.00 A 3.00 MTS. DE PROFUNDIDAD; INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	172.80	\$123.24	26.87	8.2800	150.26	22.54	\$1,020.43	86.96	%	
010108	CAMA DE ARENA FINA DE 10 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA, INCLUYE: MATERIALES, ARENA FINA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA, VACIADO EN LA ZANJA, COLOCACIÓN EN FONDO Y EXTENDIDO A PALA.	M3	172.80	\$552.99	26.87	8.2800	150.26	22.54	\$4,578.76	86.96	%	
010110	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA FINA EN ACOSTILLADO Y 30 CM. SOBRE EL LOMO DEL TUBO. INCLUYE: MATERIALES, ARENA FINA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA, VACIADO EN LA ZANJA COLOCACIÓN , ACOSTILLADO Y EXTENDIDO A PALA SOBRE EL LOMO DEL TUBO.	M3	726.71	\$552.99	113.89	28.9600	637.90	88.81	\$16,014.59	87.78	%	
010114	RELLENO COMPACTADO AL 90% P.V.S M. CON PLACA VIBRADORA Y/O BAILARINA DE IMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: AGUA Y ACARREO LIBRE A 20 MTS.	M3	1,728.00	\$125.68	273.32	248.6800	1,518.94	209.06	\$31,254.10	87.90	%	

Total Partida:

58,911.16

INMOBILIARIA OLVERA, S.A. DE C.V.  
CONTRATISTA

ING. JOSÉ ROSARIO VALENZUELA ARAUJO  
SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

## Estimación

**Nombre de Obra** REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO, DESCARGAS Y REGISTROS -TERCERA Y ULTIMA ETAPA-, EN EL EJIDO OHUIRA, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA

<b>Municipio:</b> Ahome	<b>Contrato:</b> OPUU-EST-LP-FISE-APDA-1906C-2023	<b>No. Estimación:</b> 7
<b>Localidad:</b>	<b>Importe del Contrato s/IVA</b> \$10,873,037.22	<b>Tipo de Estimación:</b> Normal
<b>Contratista:</b> INMOBILIARIA OLVERA, S.A. DE C.V.	<b>Periodo del Contrato</b> 28/06/2023 al 28/12/2023	<b>Importe de la Estimación:</b> \$124,532.34
		<b>Periodo de la Estimación:</b> 01/12/2023 al 28/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación						
P22	ALCANTARILLADO											
P22S01	TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO; TUBERÍA DE PVC PARED SÓLIDA; ALCANTARILLA DE CONCRETO REFORZAD											
020201	SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 6" (150 MM.) PARED SOLIDA SERIE 20 METRICA QUE CUMPLA CON LA NORMA NMX-E 111- 1995 SCFI	ML	2,880.00	\$115.60	-899.45	118.4500	2,099.00	781.00	\$13,692.82	72.88	%	
020301	INSTALACION DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 6" (140 MM.), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y LUBRICANTE	ML	2,880.00	\$40.62	383.40	118.4500	2,099.00	781.00	\$4,811.44	72.88	%	
<b>Total Partida:</b>									<b>18,504.26</b>			



INMOBILIARIA OLVERA, S.A. DE C.V.  
CONTRATISTA



ING. JOSÉ ROSARIO VALENZUELA ARAUJO  
SUPERVISOR



ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE