

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: LOS MOCHIS
Contratista: INMOBILIARIA OLVERA SA DE CV
Contrato: OPUU-EST-LP-FISE-APDA-1906C-2023

Importe de la Estimación s/IVA \$1,838,524.08
Importe del Contrato s/IVA: \$10,873,037.22
No. Estimación: 6
Tipo Estimación: NORMAL
Periodo del Contrato: 28/06/2023 al 28/12/2023
Periodo de la Estimación: 01/11/2023 al 30/11/2023

Clave	Descripción	Monto
1	REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO, DESCARGAS Y REGISTROS -TERCERA Y ULTIMA ETAPA-, EN EL EJIDO OHUIRA, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA	
E1	RED DE DRENAJE SANITARIO	
P01	PRELIMINARES	\$349,695.63
P16	INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA	\$15,303.75
P22	ALCANTARILLADO	\$95,795.11
P34	SEÑALIZACION VIAL	\$12,887.06
E2	DESCARGAS DOMICILIARIAS	
P01	PRELIMINARES	\$174,376.97
P16	INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA	\$895.94
P22	ALCANTARILLADO	\$49,797.93
E3	PAVIMENTACION	\$886,182.16
	TOTAL ESTIMACION	\$1,584,934.55
	Total Paquete s/IVA:	\$1,584,934.55
	iva:	\$253,589.53
	Total de Estimación C/IVA:	\$1,838,524.08

OPERADO
 FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL PARA LA ENTIDADES (FISE)
 EJERCICIO: 2023

ARQ. ROSE ROSARIO VALENZUELA ARAUJO.
 SUPERVISOR SOP.

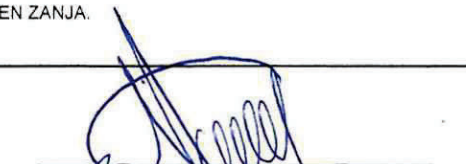
ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
 JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
 ZONA NORTE


CONTRATISTA
 INMOBILIARIA OLVERA SA DE CV
 ARQ. JUAN CARLOS OLVERA TERRAZAS

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	Contrato:	OPPU-EST-LP-FISE-APDA-1906C-2023	No. Estimación:	6
Localidad:	LOS MOCHIS	Importe del Contrato s/IVA	\$10,873,037.22	Tipo de Estimación:	NORMAL
Contratista:	INMOBILIARIA OLVERA SA DE CV	Periodo del Contrato	28/06/2023 al 28/12/2023	Importe de la Estimación:	
				Periodo de la Estimación:	01/11/2023 al 30/11/2023.

Clave	Descripción	Unidad	Contrato		Estimación		Esta	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado
			Volumen	P.U.	Anterior	Estimación	Estimaciones			
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										
E1	RED DE DRENAJE SANITARIO									
P01	PRELIMINARES									
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLANTE DE ESTRUCTURAS; DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.									
10102	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	6,282.00	\$14.39	5,843.90	438.10	6,282.00	0.00	\$6,304.26	
P01S13	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN TERRENO SECO CON ANCHO DE ZANJA MENORES O IGUALES A 1.20 M, EN ZONA "B", CLASES I. Y II									
10103	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	6,891.35	\$95.08	6,891.31	0.04	6,891.35	0.00	\$3.80	
P01S22	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE CAJA EN TERRENO SECO, CUALQUIER ZONA.									
10104	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN AGUA, 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	1,993.42	\$83.66	1,280.74	149.55	1,430.29	563.13	\$12,511.35	


 ARQ. JOSE ROSARIO VALENZUELA
 ARAUO.
 SUPERVISOR SOP.


 ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
 JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE.


 CONTRATISTA:
 INMOBILIARIA OLVERA SA DE CV
 ARQ. JUAN CARLOS OLVERA
 TERRAZAS
 REP. LEGAL

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

Contrato: OPU-EST-LP-FISE-APDA-1906C-2023

No. Estimación: 6

Localidad: LOS MOCHIS

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

Tipo de Estimación: NORMAL

Contratista: INMOBILIARIA OLVERA SA DE CV

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

Importe de la Estimación:

Periodo de la Estimación: 01/11/2023 al 30/11/2023.

Clave	Descripción	Unidad	Volumen	P.U.	Contrato		Estimación		Por Ejercer	Monto Estimado
					Anterior	Estimación	Esta	Acumulado		
P01S33 30103	CORTES CON SIERRA EN PAVIMENTOS DE CONCRETO CORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO CON CORTADORA DE DISCO, INCLUYE : CORTE MINIMO DE 2" DE PROFUNDIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CORTADORA DE CONCRETO Y DESGASTE DE DISCO DE CORTE.	ML	16.00	\$52.90	0.00	14.00	14.00	2.00	\$740.60	
P01S45 30203	DEMOLICIONES DE PAVIMENTOS DE CONCRETO POR MEDIOS RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO DE 08 CMS DE ESPESOR, POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO, Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	7.60	\$405.95	0.00	0.56	0.56	7.04	\$227.33	
P01S71 30206	RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL CARGA MECANICA Y ACARREO A 1ER KM EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS, GUARNICIONES O BANQUETAS. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	0.53	\$54.62	0.00	0.53	0.53	0.00	\$28.95	
30207	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES DEL PRIMERO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS, GUARNICIONES O BANQUETAS. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3/KM	1.06	\$8.43	0.00	1.06	1.06	0.00	\$8.94	
P01S71 101152	RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL CARGA MECANICA CON MAQUINARIA DE CAMIÓN DE MATERIAL SATURADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	2,913.23	\$37.76	2,597.17	299.10	2,896.27	16.96	\$11,294.02	
101153	ACARREO A 1ER KM EN CAMIÓN DE MATERIAL SATURADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	2,913.23	\$16.21	1,843.33	316.06	316.06	2,597.17	\$5,123.33	
10116	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES DEL PRIMERO DE MATERIAL SATURADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3-KM	11,652.92	\$8.12	11,652.92	0.00	11,652.92	0.00	\$0.00	
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS									

ARQ. JOSE ROSARIO VALENZUELA
ARAÚJO,
SUPERVISOR SOP.

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA
NORTE

CONTRATISTA:
INMOBILIARIA OLVERA SA DE CV
ARQ. JUAN CARLOS OLVERA
TERRAZAS
REP. LEGAL

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 **Contrato:** OPUU-EST-LP-FISE-APDA-1906C-2023 **No. Estimación:** 6
Localidad: LOS MOCHIS **Importe del Contrato s/IVA** \$10,873,037.22 **Tipo de Estimación:** NORMAL
Contratista: INMOBILIARIA OLVERA SA DE CV **Periodo del Contrato** 28/06/2023 al 28/12/2023 **Importe de la Estimación:**
Periodo de la Estimación: 01/11/2023 al 30/11/2023.

Clave	Descripción	Unidad	Volúmen	P.U.	Contrato		Estimación		Por Ejercer	Monto Estimado
					Anterior	Estimación	Esta	Acumulado		
10106	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	480.78	\$123.24	409.11	71.54	480.65	0.13	\$8,816.59	
10108	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	480.78	\$552.99	409.11	71.54	480.65	0.13	\$39,560.90	
10110	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	2,090.63	327.04	2,417.67	285.65	\$180,849.85	
10114	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	5,907.75	\$125.68	5,237.59	670.16	5,907.75	0.00	\$84,225.71	
TOTAL PRELIMINARES									\$349,695.63	
P16	INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA									
P16S25	BOMBEO PARA DESAGÜE REQUERIDO Y ASÍ MANTENER SECO EL FONDO DE ZANJAS O CAJONES EN DESPLANTE DE EDIFICACIONES									
20701	BOMBEO DE ACHIQUE DE AGUAS NEGRAS DE POZO A POZO , CON BOMBA TRAGA SOLIDOS DE 6" DE DIÁMETRO , CON CAPACIDAD PARA MOVER ARENA Y PIEDRAS , MOTOR A GASOLINA . INCLUYE : MATERIALES, MANIOBRAS DE INSTALACIÓN , HERRAMIENTA Y EQUIPO.	HORA	360.00	\$145.75	255.00	105.00	360.00	0.00	\$15,303.75	
P16S89	PRUEBAS DE TRAMPAS; PRUEBAS DE FILTRO; FILTRO "Y" BRIADO PARA VAPOR; PRUEBAS DE ROPEDOR DE VACÍO; SUMINISTRO E INSTALACIÓN									
0101	LOCALIZACION DE REDES PRINCIPALES DE AGUA POTABLE Y ATARJEAS EXISTENTES, ASI COMO DE TELEFONOS Y LÍNEAS ELÉCTRICAS INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	40.00	\$453.79	40.00	0.00	40.00	0.00	\$0.00	

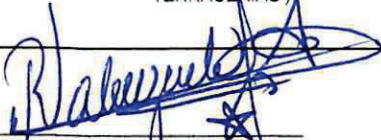
ARQ. JOSE ROSARIO VALENZUELA
 ARAUJO.
 SUPERVISOR SOP.

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
 JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE.

CONTRATISTA:
 INMOBILIARIA OLVERA SA DE CV
 ARQ. JUAN CARLOS OLVERA

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO, DESCARGAS Y REGISTROS -TERCERA Y ULTIMA ETAPA-, EN EL EJIDO OHUIRA, MUNICIPIO DE AHOME,
Municipio: AHOME **Contrato:** OPUU-EST-LP-FISE-APDA-1906C-2023 **No. Estimación:** 6
Localidad: LOS MOCHIS **Importe del Contrato s/IVA** \$10,873,037.22 **Tipo de Estimación:** NORMAL
Contratista: INMOBILIARIA OLVERA SA DE CV **Periodo del Contrato** 28/06/2023 al 28/12/2023 **Importe de la Estimación:**
Periodo de la Estimación: 01/11/2023 al 30/11/2023.

Clave	Descripción	Unidad	Volumen	P.U.	Contrato			Monto Estimado	
					Estimación	Esta	Acumulado	Por Ejercer	
TOTAL INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA									\$15,303.75
P22	ALCANTARILLADO								
P22S01	TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO; TUBERÍA DE PVC PARED SÓLIDA; ALCANTARILLA DE CONCRETO REFORZADO; TUBOS DE CONCRETO SIMPLE, DOBLE Y REFORZADO PARA DRENAJE								
20202	SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 8" (200 MM.) PARED SOLIDA SERIE 20 METRICA QUE CUMPLA CON LA NORMA NMX-E 111- 1995 SCFI	ML	5,686.00	\$175.50	5,686.00	0.00	5,686.00	0.00	\$0.00
20302	INSTALACION DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 8" (200 MM.), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y LUBRICANTE	ML	5,686.00	\$64.45	5,352.90	333.10	5,686.00	0.00	\$21,468.30
20203	SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 10" (250 MM.) PARED SOLIDA SERIE 20 METRICA QUE CUMPLA CON LA NORMA NMX-E 111- 1995 SCFI.	ML	573.00	\$276.38	573.00	-105.00	468.00	105.00	-\$29,019.90
20702	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PROVISIONAL DE TUBERÍA DE PVC DE 8" PARA BOMBEO DE AGUAS NEGRAS DE POZO A POZO, HASTA 150 MTS DE DISTANCIA. INCLUYE : MATERIALES, RENTA, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	120.00	\$230.67	0.00	114.00	114.00	6.00	\$26,296.38
P22S05	POZOS DE VISITA; DE ABSORCIÓN Y DESECHOS TÓXICOS, DEMOLICIONES, IMPERMEABILIZACIÓN POZO DE VISITA, SELLADO DE BROCAL POZO VISITA, APLANADO POZO VISITA								
20504	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	12.00	3.00	15.00	3.00	\$25,981.02


 ARQ. JOSE ROSARIO VALENZUELA
 ARAUJO,
 SUPERVISOR SOP.


 ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
 JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA
 NORTE.


 CONTRATISTA:
 INMOBILIARIA OLVERA SA DE CV
 ARQ. JUAN CARLOS OLVERA
 TERRAZAS
 REP. LEGAL

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: LOS MOCHIS

Contratista: INMOBILIARIA OLVERA SA DE CV

Contrato: OPU-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: 6

Tipo de Estimación: NORMAL

Importe de la Estimación:

Periodo de la Estimación: 01/11/2023 al 30/11/2023.

Clave	Descripción	Unidad	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado
			Volúmen	P.U.	Anterior					
20506	POZO DE VISITA TIPO COMÚN HASTA 1.50 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	12.00	\$9,857.73	12.00	0.00	12.00	0.00	\$0.00	
20510	POZO DE VISITA TIPO COMÚN HASTA 2.00 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	15.00	\$11,297.98	15.00	0.00	15.00	0.00	\$0.00	
20514	POZO DE VISITA TIPO COMÚN HASTA 2.50 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	7.00	\$12,830.68	7.00	0.00	7.00	0.00	\$0.00	
20518	POZO DE VISITA TIPO COMÚN HASTA 3.00 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	4.00	\$14,285.43	4.00	0.00	4.00	0.00	\$0.00	
20704	TAPONEO DE LOS POZOS DE VISITA EXISTENTE INCLUYE: COSTALES TIERRA LIMO Y/O BARRIAL Y MANO DE OBRA	PZA	8.00	\$287.67	0.00	8.00	8.00	0.00	\$2,301.36	
20705	ROTURA Y CONEXION A LOS POZOS DE VISITA EXISTENTE INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	5.00	\$873.66	0.00	5.00	5.00	0.00	\$4,368.30	
20706	RETIRO DE TAPONES DE POZOS DE VISITA CON CAMION VACTOR INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	8.00	\$2,593.30	0.00	8.00	8.00	0.00	\$20,746.40	
P33	LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN									
P33S15	LIMPIEZA DE TUBERÍAS DE DRENAJE Y POZOS DE VISITA									
20703	SONDEO CON VACTOR PARA BAJAR NIVELES DE AGUAS NEGRAS EN LINEAS DE DRENAJE DE POZO A POZO	NORA	25.00	\$946.13	0.00	25.00	25.00	0.00	\$23,653.25	

ARG. JOSE ROSARIO VALENZUELA
ARAUJO,
SUPERVISOR SOP.

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA
NORTE.

CONTRATISTA/
INMOBILIARIA OLVERA SA DE CV
ARG. JUAN CARLOS OLVERA
TERRAZAS

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO, DESCARGAS Y REGISTROS -TERCERA Y ULTIMA ETAPA-, EN EL EJIDO OHUIRA, MUNICIPIO DE AHOME,
Municipio: AHOME **Contrato:** OPUU-EST-LP-FISE-APDA-1906C-2023 **No. Estimación:** 6
Localidad: LOS MOCHIS **Importe del Contrato s/IVA** \$10,873,037.22 **Tipo de Estimación:** NORMAL
Contratista: INMOBILIARIA OLVERA SA DE CV **Periodo del Contrato** 28/06/2023 al 28/12/2023 **Importe de la Estimación:**
Periodo de la Estimación: 01/11/2023 al 30/11/2023.

Clave	Descripción	Unidad	Volumen	P.U.	Contrato		Estimación		Por Ejercer	Monto Estimado
					Anterior	Estimación	Esta	Acumulado		
P34	SEÑALIZACION VIAL									
P34S05	COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN									
10001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA PREVENTIVA AMARILLA CON LA LEYENDA PRECAUCION	ML	12,564.00	\$2.90	5,843.90	1,022.00	6,865.90	5,698.10	\$2,963.80	
E2	DESCARGAS DOMICILIARIAS									
P01	PRELIMINARES									
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLANTE DE ESTRUCTURAS; DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.									
10002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE PREVENTIVO CON TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" CON BASE CIRCULAR DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA (POSTES PREVENTIVOS PROPIEDAD DEL CONTRATISTA)	PZA	60.00	\$137.44	57.00	3.00	60.00	0.00	\$412.32	
10003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CACHIMBA PREVENTIVA A BASE DE CUBETA DE LAMINA ARENA, DIESEL, MECHERO	PZA	60.00	\$713.97	57.00	3.00	60.00	0.00	\$2,141.91	
P34S12	SEÑALAMIENTO GRADO ALTA INTENSIDAD									
10022	COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO A BASE DE VINIL, APLICADO A PANTALLA LAMINADA, CON DIMENSIONES DE 1.20 x 0.90 MTS CON ESTRUCTURA DE PTR DE 1 1/2" , MARCO Y DOS PATAS, PANTALLA CON LÁMINA GALVANIZADA CAL 26 Y FONDO DE PANTALLA CON ESMALTE BLANCO, CIMENTADA CON UNA BASE DE 0.40 x 0.50 MTS PARA ANCLAJE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$7,369.03	0.00	1.00	1.00	0.00	\$7,369.03	
E2	DESCARGAS DOMICILIARIAS									
P01	PRELIMINARES									
TOTAL SEÑALIZACION VIAL									\$12,887.06	

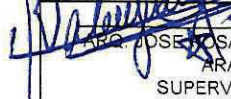
ARQ. JOSE ROSARIO VALENZUELA
 ARAUJO.
 SUPERVISOR SOP.


ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
 JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE.


CONTRATISTA:
 INMOBILIARIA OLVERA SA DE CV
 ARQ. JUAN CARLOS OLVERA
 TERRAZAS
 REP. LEGAL

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO, DESCARGAS Y REGISTROS -TERCERA Y ULTIMA ETAPA-, EN EL EJIDO OHUIRA, MUNICIPIO DE AHOME,
Municipio: AHOME **Contrato:** OPUU-EST-LP-FISE-APDA-1906C-2023 **No. Estimación:** 6
Localidad: LOS MOCHIS **Importe del Contrato s/IVA** \$10,873,037.22 **Tipo de Estimación:** NORMAL
Contratista: INMOBILIARIA OLVERA SA DE CV **Periodo del Contrato** 28/06/2023 al 28/12/2023 **Importe de la Estimación:**
Periodo de la Estimación: 01/11/2023 al 30/11/2023.

Clave	Descripción	Unidad	Volúmen	P.U.	Contrato			Estimación		Monto Estimado
					Anterior	Esta	Acumulado	Anterior	Estimaciones	
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLANTE DE ESTRUCTURAS; DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.	ML	2,880.00	\$14.39	1,643.35	383.40	2,026.75	853.25	\$5,517.13	
10102	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.									
P01S13	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN TERRENO SECO CON ANCHO DE ZANJA MENORES O IGUALES A 1.20 M, EN ZONA "B", CLASES I Y II	M3	2,851.20	\$95.08	1,696.72	477.41	2,174.13	677.07	\$45,392.14	
10103	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	950.40	\$37.76	632.77	147.61	780.38	170.02	\$5,573.75	
P01S71	RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL	M3	950.40	\$16.21	632.77	147.61	780.38	170.02	\$2,392.76	
101152	CARGA MECANICA CON MAQUINARIA DE CAMIÓN DE MATERIAL SATURADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE :	M3	3,801.60	\$8.12	3,801.60	0.00	3,801.60	0.00	\$0.00	
101153	ACARREO A 1ER KM EN CAMIÓN DE MATERIAL SATURADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3-KM								
10116	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES DEL PRIMERO DE MATERIAL SATURADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.									
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS	M3	172.80	\$123.24	115.11	26.87	141.98	30.82	\$3,311.46	
10108	APLANE 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.									


 ARQ. JOSE ROSARIO VALENZUELA
 ARAUJO.
 SUPERVISOR SOP.


 ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
 JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA
 NORTE.


 CONTRATISTA
 INMOBILIARIA OLVERA SA DE CV
 ARQ. JUAN CARLOS OLVERA
 TERRAZAS

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 **Contrato:** OPPU-EST-LP-FISE-APDA-1906C-2023 **No. Estimación:** 6

Localidad: LOS MOCHIS **Importe del Contrato s/IVA** \$10,873,037.22 **Tipo de Estimación:** NORMAL

Contratista: INMOBILIARIA OLVERA SA DE CV **Periodo del Contrato** 28/06/2023 al 28/12/2023 **Importe de la Estimación:** **Periodo de la Estimación:** 01/11/2023 al 30/11/2023.

Clave	Descripción	Unidad	Volumen	P.U.	Estimación		Acumulado		Por Ejercer	Monto Estimado
					Anterior	Estimación	Esta	Acumulado		
10108	CAMA DE ARENA FINA DE 10 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERÍA, 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	115.11	26.87	141.98	30.82	\$14,858.84	
10110	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	495.05	113.89	608.94	117.77	\$62,980.03	
10114	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	125.68	273.32	399.00	1,329.00	\$34,350.86	
TOTAL PRELIMINARES									\$174,376.97	
P16	INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA									
P06S02	CODOS DE PVC DE 90°, "YE", CODOS, COPLES, COPLES DE DILATACIÓN, ADAPTADORES ESPIGA, SANITARIO UNIÓN CEMENTAR SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PRUEBAS									
20401	SUM Y COLOC DE CODO PVC DE 6" x 45° (160 MM x 45°), SILLETA PVC DE 8" x 6" (200 MM x 160 MM) SERIE 20 QUE CUMPLAN CON LA NORMA PARA CONEXIONES Y ACCESORIOS NMX-E-215/2-1999 SCFI. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	JGO	328.00	\$895.94	327.00	1.00	328.00	0.00	\$895.94	
TOTAL INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA									\$895.94	
P22	ALCANTARILLADO									
P22S01	TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO; TUBERÍA DE PVC PARED SÓLIDA; ALCANTARILLA DE CONCRETO REFORZADO; TUBOS DE CONCRETO SIMPLE, DOBLE Y REFORZADO PARA DRENAJE									
20201	SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 6" (160 MM.) PARED SOLIDA SERIE 20 METRICA QUE CUMPLA CON LA NORMA NMX-E-111- 1995 SCFI	ML	2,880.00	\$115.60	2,880.00	-899.45	1,980.55	899.45	-\$103,976.42	


 ARQ. JOSE ROSARIO VALENZUELA
 ARAUJO,
 SUPERVISOR SOP.


 ARQ. MARIA MARGARITA DAMACHO BORQUEZ
 JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE.

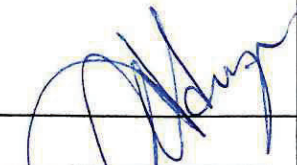

 CONTRATISTA:
 INMOBILIARIA OLVERA SA DE CV
 ARQ. JUAN CARLOS OLVERA
 TERRAZAS
 REP. LEGAL

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO, DESCARGAS Y REGISTROS -TERCERA Y ULTIMA ETAPA-, EN EL EJIDO OHUIRA, MUNICIPIO DE AHOME,
Municipio: AHOME **Estado:** MICHOACÁN **Contrato:** OPUU-EST-LP-FISE-APDA-1906C-2023 **No. Estimación:** 6
Localidad: LOS MOCHIS **Importe del Contrato s/IVA** \$10,873,037.22 **Tipo de Estimación:** NORMAL
Contratista: INMOBILIARIA OLVERA SA DE CV **Periodo del Contrato** 28/06/2023 al 28/12/2023 **Importe de la Estimación:**
Periodo de la Estimación: 01/11/2023 al 30/11/2023.

Clave	Descripción	Unidad	Volúmen	P.U.	Contrato		Estimación		Por Ejercer	Monto Estimado
					Anterior	Estimación	Esta	Acumulado		
20301	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	1,597.15	383.40		1,980.55	899.45	\$15,573.71
P22504	REGISTRO DE ALBAÑAL Y TAPAS PARA REGISTROS									
208021	REGISTRO SANITARIO DE 40 x 60 CMS. Y 80 CMS DE ALTURA, MEDIDAS INTERIORES, FABRICADO CON PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 DE 15 CM DE ESP., MUROS DE TABIQUE JUNTEADOS CON MORTERO, APLANADO PULIDO CON CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, MEDIA CAÑA FABRICADA CON CONCRETO F'c 150 KG/CM2 TMA 19 MM HECHO EN OBRA, TAPA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR CON MARCO DE 1 1/2"X3/16" Y CONTRAMARCO METALICO 1 1/4"X3/16". RELLENO PERIMETRAL COMPACTADO CON BALASTRE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	JGO	360.00	\$4,318.77	328.00	32.00		360.00	0.00	\$138,200.64
TOTAL DE ALCANTARILLADO										\$49,797.93
E3	PAVIMENTACIÓN									
P01	PRELIMINARES									
P01S87	ADQUISICIÓN DE MATERIALES									
30402	SUB-BASE CON MATERIAL DE BANCO (BASE QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES SCT) COMPACTADO AL 95 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADO AL 95 % DE SU P.V.S.M. CON EQUIPO MECÁNICO Y APLICANDO AGUA, INCLUYE: MATERIALES, AGUA, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	1.52	\$419.21	0.00	1.40		1.40	0.12	\$586.89
30403	BASE CON MATERIAL DE BANCO (BASE QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES SCT) COMPACTADO AL 95 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADO AL 95 % DE SU P.V.S.M. CON EQUIPO MECÁNICO Y APLICANDO AGUA, INCLUYE: MATERIALES, AGUA, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	1.52	\$429.71	0.00	1.40		1.40	0.12	\$601.59


 ARQ. JOSÉ ROSARIO VALENZUELA
 ARAUJO.
 SUPERVISOR SOP.


 ARQ. MARÍA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
 JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE.


 CONTRATISTA:
 INMOBILIARIA OLVERA SA DE CV
 ARQ. JUAN CARLOS OLVERA
 TERRAZAS
 REP. LEGAL

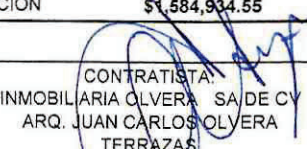
Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO, DESCARGAS Y REGISTROS -TERCERA Y ULTIMA ETAPA-, EN EL EJIDO OHUIRA, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA
Municipio: AHOME **Contrato:** OPUU-EST-LP-FISE-APDA-1906C-2023 **No. Estimación:** 6
Localidad: LOS MOCHIS **Importe del Contrato s/IVA** \$10,873,037.22 **Tipo de Estimación:** NORMAL
Contratista: INMOBILIARIA OLVERA SA DE CV **Periodo del Contrato** 28/06/2023 al 28/12/2023 **Importe de la Estimación:**
Periodo de la Estimación: 01/11/2023 al 30/11/2023.

Clave	Descripción	Unidad	Volúmen	P.U.	Contrato		Estimación		Por Ejercer	Monto Estimado
					Anterior	Estimación	Esta	Acumulado		
P06 P06S17	OBRAS VIALES RIEGO DE IMPREGNACIÓN RIEGO DE IMPREGNACION EN AREAS POR PAVIMENTAR CON EMULSIÓN ASFÁLTICA, APLICADO CON ESCOBA. INCLUYE: EMULSIÓN ASFALTICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR	ML	7.60	\$26.64	0.00	7.00	7.00	0.60	\$186.48	
30404										
P06S21 30508	CARPETAS ASFÁLTICAS POR EL SISTEMA DE RIEGO CARPETA ASFÁLTICA POR EL SISTEMA DE MEZCLA EN EL LUGAR DE 8 CMS DE ESPESOR COMPACTADA AL 95 % .INCLUYENDO RIEGO DE LIGA.	ML	7.60	\$731.07	0.00	7.00	7.00	0.60	\$5,117.49	
E4 P01. P01S30	ENTREGA DE OBRA PRELIMINARES AFINE DE TALUDES Y FONDO DE CORTES EN CANALES, POR MOTOCONFORMADO EN CALLES DESPUES DE REALIZAR TRABAJOS DE INTRODUCCIÓN DE TUBERÍAS; INCLUYE : EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	62,820.00	\$2.35	0.00	62,536.30	62,536.30	283.70	\$146,960.31	
307031										
P18 P18S25	AGUA POTABLE TOMA DOMICILIARIA AGUA POTABLE REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA COMPLETA DE 6 MTS DE LONGITUD, DESDE LA LLAVE DE INSERCIÓN HASTA LA LLAVE DE BANQUETA CON TUBO DE PEAD DE 1/2" . INCLUYE : EXCAVACIÓN, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ARENA PARA PROTECCIÓN Y RELLENO	ML	90.00	\$873.33		90.00	90.00	0.00	\$78,599.70	
707561										
P33 P33S13	LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN LIMPIEZA GENERAL DE OBRA LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA. INCLUYE : RETIRO DE MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	62,820.00	\$10.46		62,536.30	62,536.30	283.70	\$654,129.70	
307021										

TOTAL PAVIMENTACION \$886,182.16
 TOTAL ESTIMACION \$1,584,934.55


 ARQ. JOSE ROSARIO VALENZUELA
 ARAUJO.
 SUPERVISOR SOP.


 ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
 JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE.


 CONTRATISTA:
 INMOBILIARIA OLVERA SA DE CV
 ARQ. JUAN CARLOS OLVERA
 TERRAZAS
 REP. LEGAL