

INVITACIÓN A CUANDO MENOS 3 PERSONAS

Origen de los recursos:

Proviene del H. Ayuntamiento de Ahome mediante convenio de colaboración en materia de construcción y obras número **JAPAMA/MUNICIPIO/03/19**, de fecha 5 de febrero del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de atarjea de Alcantarillado sanitario de 12” ubicada en orilla de carretera entre salida poniente del Ejido y dren en La Localidad de Macapule, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 22/03/2019 al 19/07/2019

Plazo de ejecución: 120 días naturales

ECO-15

**Fecha de present:
19-mar-19**

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE LOS SERVICIOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
				PRECIO UNITARIO		
				CON NUMERO	CON LETRA	
I	DRENAJE SANITARIO					
	1.- TRABAJOS PRELIMINARES					
10001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA PREVENTIVA AMARILLA CON LA LEYENDA PRECAUCION	ML	1,642.00			
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	10.00			
10003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CACHIMBA PREVENTIVA A BASE DE CUBETA DE LAMINA ARENA, DIESEL, MECHERO	PZA	15.00			
10101	LOCALIZACION DE REDES PRINCIPALES Y/O TOMAS DE AGUA	PZA	3.00			
	2.- DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y GUARNICIONES					
30103	CORTE DE PAVIMENTO DE ASFALTO 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	340.00			
30203	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	22.95			
30206	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	32.13			
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	449.82			
10102	3.- COLECTOR DE DRENAJE LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, DE LINEAS DE AGUA POTABLE O ALCANTARILLADO. ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, MARCADO CON CALHIDRA	ML	821.00			
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	886.68			
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA	SUBTOTAL:			



Concurso Número: JAP-OP-ALC-CTP-19-04

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de atarjea de Alcantarillado sanitario de 12” ubicada en orilla de carretera entre salida poniente del Ejido y dren en La Localidad de Macapule, Municipio de Ahome, Sinaloa.”



ECO-15

Fecha de present:
19-mar-19

INVITACIÓN A CUANDO MENOS 3 PERSONAS
Origen de los recursos:
 Proviene del H. Ayuntamiento de Ahome mediante convenio de colaboración en materia de construcción y obras número **JAPAMA/MUNICIPIO/03/19**, de fecha 5 de febrero del 2019.

Periodo de ejecución: 22/03/2019 al 19/07/2019
 Plazo de ejecución: 120 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE LOS SERVICIOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
				PRECIO UNITARIO		
				CON NUMERO	CON LETRA	
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	794.32			
10106	AFINE A MANO DE CEPAS EN MATERIAL "A" EN AGUA DE 0 A 3.00 MTS. DE PROF.	M3	110.84			
10109	CAMA DE GRAVÓN PARA ESTABILIZAR TERRENO Y PARA RECIBIR TUBERÍA, INCLUYE : GRAVÓN, ACARREO HASTA EL LUGAR DE OBRA, VACIADO EN LA ZANJA Y EXTENDIDO A PALA.	M3	110.84			
20205	SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 12" (315 MM.) PARED SOLIDA SERIE 20 METRICA QUE CUMPLA CON LA NORMA NMX-E 111- 1995 SCFI	ML	821.00			
20305	INSTALACION DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 12" (315 MM.), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y LUBRICANTE	ML	821.00			
10111	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVÓN EN ACOSTILLADO Y 30 CMS SOBRE EL LOMO DEL TUBO. INCLUYE : GRAVÓN, ACARREO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA, VACIADO EN LA ZANJA Y ACOSTILLADO Y EXTENDIDO A PALA SOBRE EL LOMO DEL TUBO.	M3	385.31			
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	1,237.66			
10115	CARGA MECANICA Y ACARREO A 1ER KM EN CAMIÓN DE MATERIAL SATURADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	720.43			
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	10,085.99			
20518	4.- POZOS DE VISITA POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL 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	8.00			
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA		SUBTOTAL:		



Concurso Número: JAP-OP-ALC-CTP-19-04

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de atarjea de Alcantarillado sanitario de 12” ubicada en orilla de carretera entre salida poniente del Ejido y dren en La Localidad de Macapule, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 22/03/2019 al 19/07/2019

Plazo de ejecución: 120 días naturales



ECO-15

Fecha de present:
19-mar-19

INVITACIÓN A CUANDO MENOS 3 PERSONAS
Origen de los recursos:
Proviene del H. Ayuntamiento de Ahome mediante convenio de colaboración en materia de construcción y obras número **JAPAMA/MUNICIPIO/03/19**, de fecha 5 de febrero del 2019.

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE LOS SERVICIOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
				PRECIO UNITARIO		
				CON NUMERO	CON LETRA	
20522	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL TIPO COMÚN HASTA 3.50 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	1.00			
20603	BROCAL Y TAPA DE FIERRO FUNDIDO TIPO PESADO (165 KG) PARA POZO DE VISITA. INCLUYE : SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	9.00			
20703	SONDEO CON VACTOR PARA BAJAR NIVELES DE AGUAS NEGRAS EN LINEAS DE DRENAJE DE POZO A POZO	HORA	30.00			
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	240.00			
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	100.00			
20704	TAPONEO DE LOS POZOS DE VISITA EXISTENTE INCLUYE: COSTALES, TIERRA LIMO Y/O BARRIAL Y MANO DE OBRA	PZA	2.00			
20705	ROTURA Y CONEXION A LOS POZOS DE VISITA EXISTENTE INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	2.00			
20706	RETIRO DE TAPONES DE POZOS DE VISITA CON CAMION VACTOR	PZA	2.00			
30403	6.- REPOSICIÓN DE PAVIMENTO 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.	M3	61.20			
30404	RIEGO DE IMPREGNACION EN AREAS POR PAVIMENTAR CON EMULSIÓN ASFÁLTICA, APLICADO CON ESCOBA. INCLUYE: EMULSIÓN ASFÁLTICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR	M2	153.00			
30506	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE ASFALTO DE 8 CMS DE ESPESOR MINIMO. INCLUYE: CONCRETO, ACELERANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	153.00			
30702	7.- ENTREGA DE OBRA LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, RETIRO DE SEÑALAMIENTOS, BARRIDO DEL AREA SEÑALIZADA EN CASO DE PAVIMENTO Y DESPEJE GENERAL DEL AREA	M2	738.90			
30703	EMPAREJADO DE AREA DE ZANJA CON RETROEXCAVADORA EN AREAS NO PAVIMENTADAS	ML	585.90			
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA				SUBTOTAL: 16 % IVA: TOTAL: