

LICITACIÓN PÚBLICA

Origen de los recursos:

Proviene del H. Ayuntamiento de Ahome mediante convenio de colaboración en materia de construcción y obras número **JAPAMA/MUNICIPIO/15/19**, de fecha 10 de abril del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de la red de alcantarillado sanitario, descargas y registros “tercera y última etapa” en la localidad Poblado #5, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 06/06/2019 al 03/09/2019

Plazo de ejecución: 90 días naturales

ECO-15

**Fecha de present:
29-may-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	
POBLADO # 5 (TERCERA Y ULTIMA ETAPA)						
1	1.- PRELIMINARES TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFIA , CAL, HILO, ESTACAS DE MADERA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	3,191.00			
2	EXCAVACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO PARA ZANJAS EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN SECO; INCLUYE: AFINE, AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA TALUDES, REMOCIÓN, TRASPALOS Y CONSERVACIÓN DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA.	M3	3,766.58			
3	EXCAVACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO PARA ZANJAS EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA DE 2.00 M A 2.50 M DE PROFUNDIDAD EN AGUA; INCLUYE: AFINE, AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE TALUDES, REMOCIÓN, TRASPALOS Y CONSERVACIÓN DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA.	M3	58.41			
4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAMA DE 10 CM DE DE MATERIAL DE MATERIAL DE BANCO ARENA FINA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA, MEDIDO COLOCADO EN OBRA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA,ACARREO A 20 MTS. DE DISTANCIA, COLOCACIÓN EN FONDO DE LA EXCAVACIÓN Y EQUIPO.	M3	240.65			
5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLCHÓN Y ACOSTILLADO DE TUBERÍA A BASE DE MATERIAL DE BANCO ARENA FINA HASTA 30 CM ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO; INCLUYE: CINTA PREVENTIVA COLOR NARANJA O ROJO DE PLASTICO GRUESO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO.	M3	1,110.11			
6	RELLENO COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CEPAS, DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE; INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA PARA DETERMINAR LA HUMEDAD OPTIMA DE COMPACTACIÓN, ACARREO EN CARRETILLAS HASTA 20 M., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	2,370.56			
7	CARGA MECANICA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN AL 1ER KM EN CAMIÓN DE VOLTEO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	1,745.32			
8	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A KILOMETRO SUBSECUENTE DEL PRIMERO EN CAMIÓN DE VOLTEO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3-KM	1,745.32			
SUBTOTAL:						
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA				

LICITACIÓN PÚBLICA
Origen de los recursos:

Proviene del H. Ayuntamiento de Ahome mediante convenio de colaboración en materia de construcción y obras número **JAPAMA/MUNICIPIO/15/19**, de fecha 10 de abril del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de la red de alcantarillado sanitario, descargas y registros “tercera y última etapa” en la localidad Poblado #5, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 06/06/2019 al 03/09/2019
Plazo de ejecución: 90 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
29-may-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	
9	REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE COMPACTACIÓN A RAZÓN DE 2 PRUEBAS A CADA 100 MTS, INCLUYE; MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	64.00			
10	LOCALIZACIÓN DE LINEAS PRINCIPALES DE AGUA POTABLE Y ATARJEAS EXISTENTES, ASI COMO DE TELEFONOS Y LINEAS ELECTRICAS, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00			
11	2.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC DE 20 CMS DE Ø, SISTEMA MÉTRICO, SERIE-20. INCLUYE: CARGA Y ACARREOS PARA PONERLO EN EL LUGAR DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	2,927.00			
12	COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC DE 20 CMS DE Ø, SISTEMA MÉTRICO, SERIE-20. INCLUYE: PRUEBA HIDROSTÁTICA, AGUA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	2,927.00			
13	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC DE 25 CMS DE Ø, SISTEMA MÉTRICO, SERIE-20. INCLUYE: CARGA Y ACARREOS PARA PONERLO EN EL LUGAR DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	264.00			
14	COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC DE 25 CMS DE Ø, SISTEMA MÉTRICO, SERIE-20. INCLUYE: PRUEBA HIDROSTÁTICA, AGUA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	264.00			
15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE PVC DE 6" X 45° SERIE 20, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	153.00			
16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SILLETA MONOLITICA CON SEJA DE SUJECIÓN DE 8" X 6", INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	143.00			
17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SILLETA MONOLITICA CON SEJA DE SUJECIÓN DE 10" X 6", INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00			
18	CONSTRUCCIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE PVC DE 15 CM (6") DE Ø PARA ALCANTARILLADO SANITARIO,SISTEMA MÉTRICO, SERIE 20, INCLUYE; EXCAVACIÓN, RELLENOS CON MATERIAL DE BANCO,MATERIALES Y MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	1,071.00			
19	CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS DOMICILIARIOS DE 0.6X0.4X0.9 M. (MEDIDAS INTERIORES) A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ACABADO INTERIOR PULIDO, INCLUYE; TAPA DE CONCRETO ARMADA, MARCO Y CONTRAMARCO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	153.00			
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA			SUBTOTAL:	

LICITACIÓN PÚBLICA

Origen de los recursos:

Proviene del H. Ayuntamiento de Ahome mediante convenio de colaboración en materia de construcción y obras número **JAPAMA/MUNICIPIO/15/19**, de fecha 10 de abril del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de la red de alcantarillado sanitario, descargas y registros “tercera y última etapa” en la localidad Poblado #5, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 06/06/2019 al 03/09/2019

Plazo de ejecución: 90 días naturales

ECO-15

**Fecha de present:
29-may-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	
20	3.- OBRAS DE DESAGUE BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE DE 3" , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	HR	40.00			
21	RETIRO DE AGUAS RESIDUALES EN CAMIÓN PIPA A UNA DISTANCIA DE 1 KM. INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	HR	40.00			
22	4.- POZOS Y BROCALES FABRICACIÓN DE POZO DE VISITA COMÚN DE 1.20 MTS. A 1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 4 X 14 X 28 CM, CON MURO DE 30 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE; AFINE, MURO, PLANTILLA, MEDIA CAÑA, APLANADO INTERIOR PULIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00			
23	FABRICACION DE POZO DE VISITA COMUN DE 1.51 MTS. A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 4 X 14 X 28 CM, CON MURO DE 30 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE:AFINE, MURO, PLANTILLA, MEDIA CAÑA, APLANADO INTERIOR PULIDO, Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	PZA	13.00			
24	FABRICACION DE POZO DE VISITA COMUN DE 2.01 MTS. A 2.50 MTS. DE PROFUNDIDAD DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 4 X 14 X 28 CM, CON MURO DE 30 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE:AFINE, MURO, PLANTILLA, MEDIA CAÑA, APLANADO INTERIOR PULIDO, Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	PZA	6.00			
25	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 60 CMS. DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	27.00			
26	5.- OTROS REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA COMPLETA DE 6 M DE LONGITUD, DESDE LA LLAVE DE INSERCIÓN HASTA LA LLAVE DE BANQUETA CON TUBO DE PEAD DE 1/2" Ø, INCLUYE: EXCAVACIÓN, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ARENA PARA PROTECCIÓN, RELLENO APISONADO, Y EQUIPO.	PZA	31.00			
				SUBTOTAL:		
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA				



Concurso Número: JAP-OP-ALC-CPE-19-13

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de la red de alcantarillado sanitario, descargas y registros “tercera y última etapa” en la localidad Poblado #5, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 06/06/2019 al 03/09/2019

Plazo de ejecución: 90 días naturales



ECO-15

Fecha de present:
29-may-19

LICITACIÓN PÚBLICA
Origen de los recursos:
Proviene del H. Ayuntamiento de Ahome mediante convenio de colaboración en materia de construcción y obras número **JAPAMA/MUNICIPIO/15/19**, de fecha 10 de abril 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	
27	TAPONAMIENTO DE POZOS DE VISITA AGUAS ARRIBA Y AGUAS ABAJO PARA EVITAR PASE DE AGUAS NEGRAS A TRAMO POR CONECTAR, CON COSTALES DE ARENA, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	27.00			
28	RETIRO DE TAPONES DE POZOS DE VISITA, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	27.00			
29	COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTOS PARA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO, INCLUYE: MECHEROS PARA TRABAJOS NOCTURNOS Y LETREROS CON PINTURA FOSFORESCENTE, DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	JUEGO	3.00			
30	COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO A BASE DE VINIL APLICADO A PANTALLA LAMINADA, CON DIMENCIÓN DE 1.2 X 0.9 MTS, CON ESTRUCTURA DE P.T.R. DE 1 1/2", MARCO Y DOS PATAS, PANTALLA CON LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 Y FONDO DE PANTALLA CON ESMALTE BLANCO, CIMENTADA CON UNA BASE DE 0.4 X 0.5 M. PARA ANCLAJE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00			
31	MOTOCONFORMADO EN CALLES DESPUES DE REALIZAR TRABAJOS DE INTRODUCCIÓN DE TUBERIAS, TOMANDO EN CUENTA HASTA UN ANCHO DE HASTA 6 M DE CALLE, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	19,146.00			
32	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL, ACARREOS Y MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	LOTE	1.00			
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA				SUBTOTAL: 16 % IVA: TOTAL: