



Concurso Número: JAP-OP-ALC-CPE-19-11

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de la red de alcantarillado sanitario, descargas y registros “segunda y última etapa” en la localidad Bachomobampo Dos, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 29/05/2019 al 05/09/2019
Plazo de ejecución: 100 días naturales



ECO-15

Fecha de present:
20-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/14/19**, 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	
1	BACHOMOBAMPO DOS 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	4,383.00			
2	EXCAVACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO PARA ZANJAS EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA HASTA 1.20 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	4,776.07			
3	EXCAVACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO PARA ZANJAS EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA DE 1.20 M A 2.00 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	260.72			
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	336.57			
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	1,443.12			
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	3,113.28			
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	1,779.69			
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/14/19**, de fecha 10 de abril del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de la red de alcantarillado sanitario, descargas y registros “segunda y última etapa” en la localidad Bachomobampo Dos, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 29/05/2019 al 05/09/2019

Plazo de ejecución: 100 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
20-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	
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	1,779.69			
9	REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE COMPACTACIÓN A RAZÓN DE 2 PRUEBAS A CADA 100 MTS, INCLUYE; MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	132.00			
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	30.00			
11	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	3,482.00			
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	3,482.00			
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	267.00			
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	267.00			
15	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC DE 30 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	321.00			
16	COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC DE 30 CMS DE Ø, SISTEMA MÉTRICO, SERIE-20. INCLUYE: PRUEBA HIDROSTÁTICA, AGUA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	321.00			
17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE PVC DE 6" X 45° SERIE 20, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	200.00			
18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SILLETA MONOLITICA CON SEJA DE SUJECIÓN DE 8" X 6", INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	155.00			
19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SILLETA MONOLITICA CON SEJA DE SUJECIÓN DE 10" X 6", INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	15.00			
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/14/19**, de fecha 10 de abril del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de la red de alcantarillado sanitario, descargas y registros “segunda y última etapa” en la localidad Bachomobampo Dos, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 29/05/2019 al 05/09/2019

Plazo de ejecución: 100 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
20-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	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SILLETA MONOLITICA CON SEJA DE SUJECIÓN DE 12" X 6", INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	30.00			
21	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	1,200.00			
22	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	200.00			
23	OBRAS DE DESAGUE BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE DE 3" , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	HR	40.00			
24	RETIRO DE AGUAS RESIDUALES EN CAMIÓN PIPA A UNA DISTANCIA DE 1 KM. INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	HR	40.00			
25	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	21.00			
26	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	21.00			
27	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 60 CMS. DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	34.00			
28	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 60 CMS. DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00			
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR	SUBTOTAL:			



Concurso Número: JAP-OP-ALC-CPE-19-11



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/14/19**, de fecha 10 de abril del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de la red de alcantarillado sanitario, descargas y registros “segunda y última etapa” en la localidad Bachomobampo Dos, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 29/05/2019 al 05/09/2019

Plazo de ejecución: 100 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
20-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	
		DE JAPAMA				
	CORTE Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO					
29	CORTE DE CONCRETO ASFALTICO CON EQUIPO DISCO DE DIAMANTE PARA PERFILAR EL ANCHO DE CEPAS, EN VIALIDAD, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	1,160.00			
30	RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE CONCRETO ASFALTICO CON EQUIPO MECÁNICO A BASE DE ROTOMARTILLO MONTADO SOBRE RETROEXCAVADORA, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	55.68			
31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL PARA BASE (QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T.) DE 25 CMS DE ESPESOR, COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M.. INCLUYE; MATERIALES, ACARREOS Y MANO DE OBRA, AGUA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	174.00			
32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL PARA SUB-BASE (QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T.) DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADO AL 95% DE P.V.S.M.. INCLUYE; MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, AGUA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	139.20			
33	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL CALIDAD SUBRASANTE (QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T., DE 25 CM DE ESPESOR, COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M.. INCLUYE; MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, AGUA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	174.00			
34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO ASFALTICO EN LOSAS DE VIALIDADES DE 8 CMS DE ESPESOR, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	55.68			
35	RETIRO DE MATERIAL DE DEMOLICIÓN A 2 KM. DE LA OBRA, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	LOTE	1.00			
36	RIEGO DE IMPREGNACIÓN EN AREA POR PAVIMENTAR, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	696.00			
37	OTROS CONSTRUCCIÓN DE DESCARGA EN DREN TIPO LAVADERO DE CONCRETO REFORZADO DE F'c=200 KG/CM2 Y ARMADA CON ACERO DE REFUERZO DE 3/8" F'Y=4200 KG/CM2, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00			
						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/14/19**, de fecha 10 de abril del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de la red de alcantarillado sanitario, descargas y registros “segunda y última etapa” en la localidad Bachomobampo Dos, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 29/05/2019 al 05/09/2019

Plazo de ejecución: 100 días naturales

ECO-15

**Fecha de present:
20-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	
38	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	40.00			
39	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	25.00			
40	RETIRO DE TAPONES DE POZOS DE VISITA, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	25.00			
41	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 OOBRA Y HERRAMIENTA.	JUEGO	3.00			
42	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			
43	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	26,298.00			
44	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:		