



Concurso Número: JAP-OP-ALC-CPE-19-18

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de la red de alcantarillado sanitario, descargas y registros en Ejido Mártires de Sinaloa Dos, Municipio de Ahome, Sinaloa”

Periodo de ejecución: 17/09/2019 al 05/12/2019

Plazo de ejecución: 80 días naturales



ECO-15

Fecha de present:
29-ago-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/19/19**, de fecha 04 de julio 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	
I	RED DE DRENAJE SANITARIO EJIDO MARTIRES DE SINALOA DOS					
010001	1.- TRABAJOS PRELIMINARES SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA PREVENTIVA AMARILLA CON LA LEYENDA PRECAUCION	ML	4,608.00			
010002	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	55.00			
010003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CACHIMBA PREVENTIVA A BASE DE CUBETA DE LAMINA ARENA, DIESEL, MECHERO	PZA	40.00			
010101	LOCALIZACION DE REDES PRINCIPALES Y/O TOMAS DE AGUA	PZA	92.00			
	3.- DRENAJE SANITARIO					
010102	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, DE LINEAS DE AGUA POTABLE O ALCANTARILLADO. ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, MARCADO CON CALHIDRA	ML	2,304.00			
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	2,725.56			
010104	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	715.70			
010106	AFINE A MANO DE CEPAS EN MATERIAL "A" EN AGUA DE 0 A 3.00 MTS. DE PROF.	M3	227.13			
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/19/19**, de fecha 04 de julio del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de la red de alcantarillado sanitario, descargas y registros en Ejido Mártires de Sinaloa Dos, Municipio de Ahome, Sinaloa”

Periodo de ejecución: 17/09/2019 al 05/12/2019

Plazo de ejecución: 80 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
29-ago-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	
010109	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	154.13			
010108	CAMA DE ARENA FINA DE 10 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA, INCLUYE: ARENA FINA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA, VACIADO EN LA ZANJA Y EXTENDIDO A PALA	M3	227.13			
020202	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	1,422.00			
020302	INSTALACION DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 8" (200 MM.), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y LUBRICANTE	ML	1,422.00			
020203	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	197.00			
020303	INSTALACION DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 10" (250 MM.), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y LUBRICANTE	ML	197.00			
020205	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	765.00			
020305	INSTALACION DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 12" (315 MM.), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y LUBRICANTE	ML	765.00			
010110	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA FINA EN ACOSTILLADO Y 30 CM. SOBRE EL LOMO DEL TUBO. INCLUYE: ARENA FINA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA, VACIADO EN LA ZANJA Y ACOSTILLADO Y EXTENDIDO A PALA SOBRE EL LOMO DEL TUBO.	M3	1,689.09			
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/19/19**, de fecha 04 de julio del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de la red de alcantarillado sanitario, descargas y registros en Ejido Mártires de Sinaloa Dos, Municipio de Ahome, Sinaloa”

Periodo de ejecución: 17/09/2019 al 05/12/2019
Plazo de ejecución: 80 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
29-ago-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	
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	1,934.70			
010115	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	3,020.41			
010116	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES DEL PRIMERO DE MATERIAL SATURADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3-KM	12,081.65			
020504	4.- POZOS DE VISITA 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	10.00			
020506	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	11.00			
020510	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	3.00			
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/19/19**, de fecha 04 de julio del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de la red de alcantarillado sanitario, descargas y registros en Ejido Mártires de Sinaloa Dos, Municipio de Ahome, Sinaloa”

Periodo de ejecución: 17/09/2019 al 05/12/2019

Plazo de ejecución: 80 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
29-ago-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	
020514	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	1.00			
020604	BROCAL Y TAPA DE CONCRETO PARA POZO DE VISITA. INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	25.00			
020703	SONDEO CON VACTOR PARA BAJAR NIVELES DE AGUAS NEGRAS EN LINEAS DE DRENAJE DE POZO A POZO	HORA	30.00			
020701	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	280.00			
020702	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			
020704	TAPONEO DE LOS POZOS DE VISITA EXISTENTE INCLUYE: COSTALES, TIERRA LIMO Y/O BARRIAL Y MANO DE OBRA	PZA	25.00			
020705	ROTURA Y CONEXION A LOS POZOS DE VISITA EXISTENTE INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	6.00			
020706	RETIRO DE TAPONES DE POZOS DE VISITA CON CAMION VACTOR	PZA	25.00			
	5.- DESCARGAS DOMICILIARIAS 5.2.- DESCARGAS DOMICILIARIAS					
010102	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, DE LINEAS DE AGUA POTABLE O ALCANTARILLADO. ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, MARCADO CON CALHIDRA	ML	828.00			
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/19/19**, de fecha 04 de julio del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de la red de alcantarillado sanitario, descargas y registros en Ejido Mártires de Sinaloa Dos, Municipio de Ahome, Sinaloa”

Periodo de ejecución: 17/09/2019 al 05/12/2019

Plazo de ejecución: 80 días naturales

ECO-15

Fecha de present:

29-ago-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	
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	720.36			
010105	AFINE A MANO DE CEPAS EN MATERIAL "A" EN SECO DE 0 A 3.00 MTS. DE PROF.	M3	49.68			
010108	CAMA DE ARENA FINA DE 10 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA, INCLUYE: ARENA FINA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA, VACIADO EN LA ZANJA Y EXTENDIDO A PALA	M3	49.68			
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	828.00			
020301	INSTALACION DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 6" (140 MM.), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y LUBRICANTE	ML	828.00			
010110	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA FINA EN ACOSTILLADO Y 30 CM. SOBRE EL LOMO DEL TUBO. INCLUYE: ARENA FINA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA, VACIADO EN LA ZANJA Y ACOSTILLADO Y EXTENDIDO A PALA SOBRE EL LOMO DEL TUBO.	M3	208.93			
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	496.80			
010115	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	355.21			
010116	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES DEL PRIMERO DE MATERIAL SATURADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3-KM	1,420.85			
020401	SUM. Y COL. DE CODO DE P.V.C. DE 160 MM X 45, SILLETA VASALLO DE P.V.C. DE 160 MM X 200 MM SERIE 20 QUE CUMPLAN CON LA NORMA PARA CONEXIONES Y ACCESORIOS NMX-E-215/2-1999 SCFI.	JGO	92.00			
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/19/19**, de fecha 04 de julio del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de la red de alcantarillado sanitario, descargas y registros en Ejido Mártires de Sinaloa Dos, Municipio de Ahome, Sinaloa”

Periodo de ejecución: 17/09/2019 al 05/12/2019

Plazo de ejecución: 80 días naturales

ECO-15

Fecha de present:

29-ago-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	
020802	REGISTRO SANITARIO DE 40X60 CM. Y 50 CM 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, TAPA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR CON MARCO DE 1 1/2"X3/16" Y CONTRAMARCO METALICO 1 1/4"X3/16". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	92.00			
010022	7.- ENTREGA DE OBRA 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			
020730	ADEME DE MADERA ABIERTO PARA PROTECCIÓN PARA DERRUMBES. INCLUYE : SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y MANO DE OBRA.	ML	150.00			
0707561	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 APISONADO Y EQUIPO.	PZA	35.00			
0307031	MOTOCONFORMADO EN CALLES DESPUES DE REALIZAR TRABAJOS DE INTRODUCCIÓN DE TUBERÍAS TOMANDO EN CUENTA HASTA UN ANCHO DE HASTA 6 MTS DE CALLE. INCLUYE : EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	23,040.00			
0307021	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, SEÑALAMIENTOS , BARRIDO DEL AREA SEÑALIZADA, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	2,304.00			
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA				SUBTOTAL:
						16 % IVA:
						TOTAL: