



Concurso Número: JAP-DD-APO-ALC-CTP-19-26



CONCURSOS POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

Origen de los recursos:

Origen de los recursos: provienen de la Dirección de Desarrollo Social Convenios de coordinación para la ejecución de obra pública número AHOME-DIDESOL-JAPAMA-01-2019, de fecha 12 de agosto del 2019 y número AHOME-DIDESOL-JAPAMA-02-2019, de fecha 12 de agosto del 2019.

(117AH19PR) Ampliación de la red de agua potable y tomas domiciliarias en La Despensa, Sindicatura Higuera de Zaragoza, Municipio de Ahome, Sinaloa.
 (122AH19PR) Ampliación de la red de agua potable y tomas domiciliarias en Poblado 7, Sindicatura Gustavo Díaz Ordaz (El Carrizo), Municipio de Ahome, Sinaloa.
 (128AH19PR) Construcción de red de alcantarillado sanitario, descargas y registros (Sector Tijuanita) en Ejido Mochis II, Sindicatura Central, Municipio de Ahome, Sinaloa.

Periodo de ejecución: 24/10/2019 al 22/12/2019
Plazo de ejecución: 60 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
21-oct-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	
1	(117AH19PR) AMPLIACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN LA DESPENSA, SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. RED DE AGUA POTABLE 1.- TRABAJOS PRELIMINARES					
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA PREVENTIVA AMARILLA CON LA LEYENDA PRECAUCION	ML	57.00			
2	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	4.00			
3	LOCALIZACION DE REDES PRINCIPALES Y/O TOMAS DE AGUA	PZA	4.00			
4	3.- EXCAVACIONES Y RELLENOS LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, DE LINEAS DE AGUA POTABLE O ALCANTARILLADO. ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, MARCADO CON CALHIDRA	ML	69.84			
5	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, TRASPALCOS Y CONSERVACIÓN DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA. MEDIDA EN ZANJA.	M3	45.50			
6	AFINE A MANO DE CEPAS EN MATERIAL "A" EN AGUA DE 0 A 3.00 MTS. DE PROF.	M3	4.55			
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA		SUBTOTAL:		



Concurso Número: JAP-DD-APO-ALC-CTP-19-26



CONCURSOS POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

Origen de los recursos:

Origen de los recursos: provienen de la Dirección de Desarrollo Social Convenios de coordinación para la ejecución de obra pública número AHOME-DIDESOL-JAPAMA-01-2019, de fecha 12 de agosto del 2019 y número AHOME-DIDESOL-JAPAMA-02-2019, de fecha 12 de agosto del 2019.

(117AH19PR) Ampliación de la red de agua potable y tomas domiciliarias en La Despensa, Sindicatura Higuera de Zaragoza, Municipio de Ahome, Sinaloa.
 (122AH19PR) Ampliación de la red de agua potable y tomas domiciliarias en Poblado 7, Sindicatura Gustavo Díaz Ordaz (El Carrizo), Municipio de Ahome, Sinaloa.
 (128AH19PR) Construcción de red de alcantarillado sanitario, descargas y registros (Sector Tijuana) en Ejido Mochis II, Sindicatura Central, Municipio de Ahome, Sinaloa.

Periodo de ejecución: 24/10/2019 al 22/12/2019
Plazo de ejecución: 60 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
21-oct-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	
7	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	4.55			
8	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	16.73			
9	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	28.21			
10	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	28.39			
11	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES DEL PRIMERO DE MATERIAL SATURADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3-KM	113.58			
12	4.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS SUMINISTRO DE TUBERÍA PVC HIDRAULICA DE 3" (76.2 MM) Ø RD-32.5, INCLUYE: CARGA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, BAJADO	ML	69.84			
13	INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC HIDRAULICA DE 3" (76.2 MM) Ø RD-32.5, INCLUYE: TENDIDO, NIVELADO, JUNTEADO HERMÉTICO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, TODOS LOS ACARREOS ASÍ COMO TODOS LOS MATERIALES, Y HERRAMIENTAS PARA LA PRUEBA.	ML	69.84			
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA			SUBTOTAL:	



Concurso Número: JAP-DD-APO-ALC-CTP-19-26



CONCURSOS POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

Origen de los recursos:

Origen de los recursos: provienen de la Dirección de Desarrollo Social Convenios de coordinación para la ejecución de obra pública número AHOME-DIDESOL-JAPAMA-01-2019, de fecha 12 de agosto del 2019 y número AHOME-DIDESOL-JAPAMA-02-2019, de fecha 12 de agosto del 2019.

(117AH19PR) Ampliación de la red de agua potable y tomas domiciliarias en La Despensa, Sindicatura Higuera de Zaragoza, Municipio de Ahome, Sinaloa.
 (122AH19PR) Ampliación de la red de agua potable y tomas domiciliarias en Poblado 7, Sindicatura Gustavo Díaz Ordaz (El Carrizo), Municipio de Ahome, Sinaloa.
 (128AH19PR) Construcción de red de alcantarillado sanitario, descargas y registros (Sector Tijuana) en Ejido Mochis II, Sindicatura Central, Municipio de Ahome, Sinaloa.

Periodo de ejecución: 24/10/2019 al 22/12/2019
Plazo de ejecución: 60 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
21-oct-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	
14	SUMINISTRO DE CAMISA DE ACERO CED 40 DE 6" (15 CMS), INCLUYE : CARGA, DESCARGA, Y MANIOBRAS LOCALES.	ML	9.00			
15	INSTALACIÓN DE CAMISA DE ACERO CED 40 DE 6" (15 CMS), INCLUYE : TUNELEADO, NIVELADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	9.00			
16	CONEXIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN O BIEN A RED EXISTENTE DE PARTE DE JAPAMA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBA HIDROSTÁTICA, (P.U.O.T.).	PZA	1.00			
17	5.- CRUCEROS DE PVC HIDRÁULICO CRUCERO No. 1, INCLUYE : 1 TEE DE PVC DE 4" x 3", 1 COPLE DE REPARACIÓN DE 3", 2 JUNTA DRESSER DE 4", 1 ATRAQUE DE CONCRETO F'c = 150 KG/CM2, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, (P.U.O.T.).	PZA	1.00			
18	CRUCERO No. 2 INCLUYE : 1 TAPÓN CAMPANA DE PVC DE 3", 1 ATRAQUE DE CONCRETO F'c = 150 KG/CM2, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, (P.U.O.T.).	PZA	1.00			
19	8.- TOMAS DOMICILIARIAS DE 1/2" Ø LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, DE LINEAS DE AGUA POTABLE O ALCANTARILLADO. ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, MARCADO CON CALHIDRA	ML	3.00			
20	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, TRASPALOS Y CONSERVACIÓN DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA. MEDIDA EN ZANJA.	M3	1.80			
21	AFINE A MANO DE CEPAS EN MATERIAL "A" EN AGUA DE 0 A 3.00 MTS. DE PROF.	M3	0.18			
SUBTOTAL:						
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA				



Concurso Número: JAP-DD-APO-ALC-CTP-19-26



CONCURSOS POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

Origen de los recursos:

Origen de los recursos: provienen de la Dirección de Desarrollo Social Convenios de coordinación para la ejecución de obra pública número AHOME-DIDESOL-JAPAMA-01-2019, de fecha 12 de agosto del 2019 y número AHOME-DIDESOL-JAPAMA-02-2019, de fecha 12 de agosto del 2019.

(117AH19PR) Ampliación de la red de agua potable y tomas domiciliarias en La Despensa, Sindicatura Higuera de Zaragoza, Municipio de Ahome, Sinaloa.
 (122AH19PR) Ampliación de la red de agua potable y tomas domiciliarias en Poblado 7, Sindicatura Gustavo Díaz Ordaz (El Carrizo), Municipio de Ahome, Sinaloa.
 (128AH19PR) Construcción de red de alcantarillado sanitario, descargas y registros (Sector Tijuanita) en Ejido Mochis II, Sindicatura Central, Municipio de Ahome, Sinaloa.

Periodo de ejecución: 24/10/2019 al 22/12/2019
Plazo de ejecución: 60 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
21-oct-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	
22	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	0.18			
23	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	0.55			
24	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	1.04			
25	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	0.98			
26	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES DEL PRIMERO DE MATERIAL SATURADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3-KM	3.93			
SUBTOTAL:						
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA				



Concurso Número: JAP-DD-APO-ALC-CTP-19-26



CONCURSOS POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

Origen de los recursos:

Origen de los recursos: provienen de la Dirección de Desarrollo Social Convenios de coordinación para la ejecución de obra pública número AHOME-DIDESOL-JAPAMA-01-2019, de fecha 12 de agosto del 2019 y número AHOME-DIDESOL-JAPAMA-02-2019, de fecha 12 de agosto del 2019.

(117AH19PR) Ampliación de la red de agua potable y tomas domiciliarias en La Despensa, Sindicatura Higuera de Zaragoza, Municipio de Ahome, Sinaloa.
 (122AH19PR) Ampliación de la red de agua potable y tomas domiciliarias en Poblado 7, Sindicatura Gustavo Díaz Ordaz (El Carrizo), Municipio de Ahome, Sinaloa.
 (128AH19PR) Construcción de red de alcantarillado sanitario, descargas y registros (Sector Tijuana) en Ejido Mochis II, Sindicatura Central, Municipio de Ahome, Sinaloa.

Periodo de ejecución: 24/10/2019 al 22/12/2019
Plazo de ejecución: 60 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
21-oct-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	
27	TOMAS DOMICILIARIAS DE 1/2" DE 3.00M DE LONGITUD, CON MURETE DE CONCRETO PREFABRICADO PARA ALOJAR MEDIDOR DE AGUA POTABLE, SEGUN ESPECIFICACIONES, ABRAZADERA DE BRONCE DE 3" CON DERIVACION ROSCADA HEMBRA DE 13 MM Y TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE. (3" X 1/2"), NUDO DE INSERCIÓN DE BRONCE DE 1/2" PAD MARCA URREA Ó SIMILAR FIG 40 PAD URREA(ADAPTADOR DE COMPRESION DE 13 X 16 MM), TUBO FLEXIBLE EXTRUPAK PARA AGUA DE 1/2" (MANGUERA HIDRAULICA), ALFA LLAVE BANQUETA MARCA ALFA MOD. B-71 RD-9 DE 1/2" PARA TUBO DE POLIETILENO, ADAPTADOR MACHO DE CPVC DE 1/2", BOTA DE FIERRO FUNDIDO LARGA PARA LLAVE DE BANQUETA, TUBO DE CPVC-CTS RD-11 HIDRAULICO DE 1/2", PEGAMENTO PARA CPVC MARCA FLOWER GOLD LINEA PRESTO, CODO CPVC 1/2"X90° CEMENTAR, MEDIDOR PARA AGUA POTABLE DE 1/2", TIPO CHORRO ÚNICO, Qn=0.75 M3/HR, CLASE METROLÓGICA "B", REGISTRO ENCAPSULADO COBRE-VIDRIO IP68, TRANSMISIÓN MAGNÉTICA PRE-EQUIPADO PARA FACTURA REMOTA, NOM-012-SCFI-1994, ADAPTADOR HEMBRA CPVC-CTS DE 1/2" (CEM- ROSCA INT), CHECK COLUMPIO 1/2" Ø DE BRONCE, TEE CPVC 1/2", CODO ROSCA INTERNA CPVC-CTS 1/2" X 1/2", LLAVE PARA JARDIN , LLAVE DE PASO DE PVC DE 13 MM Ø, MURETE DE CONCRETO PREFABRICADO PARA ALOJAR MEDIDOR DE AGUA POTABLE, SEGUN ESPECIFICACIONES , HACER CURVATURA AL TUBO COMO SE INDICA (CUELLO DE GANSO), , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (P.U.O.T.).	PZA	1.00			
SUBTOTAL:						
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA				



Concurso Número: JAP-DD-APO-ALC-CTP-19-26



CONCURSOS POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

Origen de los recursos:

Origen de los recursos: provienen de la Dirección de Desarrollo Social Convenios de coordinación para la ejecución de obra pública número AHOME-DIDESOL-JAPAMA-01-2019, de fecha 12 de agosto del 2019 y número AHOME-DIDESOL-JAPAMA-02-2019, de fecha 12 de agosto del 2019.

(117AH19PR) Ampliación de la red de agua potable y tomas domiciliarias en La Despensa, Sindicatura Higuera de Zaragoza, Municipio de Ahome, Sinaloa.
 (122AH19PR) Ampliación de la red de agua potable y tomas domiciliarias en Poblado 7, Sindicatura Gustavo Díaz Ordaz (El Carrizo), Municipio de Ahome, Sinaloa.
 (128AH19PR) Construcción de red de alcantarillado sanitario, descargas y registros (Sector Tijuana) en Ejido Mochis II, Sindicatura Central, Municipio de Ahome, Sinaloa.

Periodo de ejecución: 24/10/2019 al 22/12/2019
Plazo de ejecución: 60 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
21-oct-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	
28	13.- VARIOS LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	139.68			
29	REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE COMPACTACIÓN A RAZÓN DE TRES PRUEBAS A CADA 100 MTS, INCLUYE: PERSONAL TÉCNICO, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA DETERMINAR EL GRADO DE COMPACTACIÓN REQUERIDO (SE PAGARÁ POR CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTOS).	PZA	2.00			
30	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			
I	(122AH19PR) AMPLIACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN POBLADO 7, SINDICATURA GUSTAVO DÍAZ ORDAZ (EL CARRIZO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. RED DE AGUA POTABLE 1.- TRABAJOS PRELIMINARES					
31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA PREVENTIVA AMARILLA CON LA LEYENDA PRECAUCION	ML	720.00			
32	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	4.00			
SUBTOTAL:						
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA				



Concurso Número: JAP-DD-APO-ALC-CTP-19-26



CONCURSOS POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

Origen de los recursos:

Origen de los recursos: provienen de la Dirección de Desarrollo Social Convenios de coordinación para la ejecución de obra pública número AHOME-DIDESOL-JAPAMA-01-2019, de fecha 12 de agosto del 2019 y número AHOME-DIDESOL-JAPAMA-02-2019, de fecha 12 de agosto del 2019.

(117AH19PR) Ampliación de la red de agua potable y tomas domiciliarias en La Despensa, Sindicatura Higuera de Zaragoza, Municipio de Ahome, Sinaloa.
 (122AH19PR) Ampliación de la red de agua potable y tomas domiciliarias en Poblado 7, Sindicatura Gustavo Díaz Ordaz (El Carrizo), Municipio de Ahome, Sinaloa.
 (128AH19PR) Construcción de red de alcantarillado sanitario, descargas y registros (Sector Tijuana) en Ejido Mochis II, Sindicatura Central, Municipio de Ahome, Sinaloa.

Periodo de ejecución: 24/10/2019 al 22/12/2019
Plazo de ejecución: 60 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
21-oct-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	
33	LOCALIZACION DE REDES PRINCIPALES Y/O TOMAS DE AGUA	PZA	4.00			
34	3.- EXCAVACIONES Y RELLENOS LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, DE LINEAS DE AGUA POTABLE O ALCANTARILLADO. ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, MARCADO CON CALHIDRA	ML	360.00			
35	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, TRASPALOS Y CONSERVACIÓN DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA. MEDIDA EN ZANJA.	M3	216.00			
36	AFINE A MANO DE CEPAS EN MATERIAL "A" EN AGUA DE 0 A 3.00 MTS. DE PROF.	M3	21.60			
37	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	21.60			
38	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	79.16			
39	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	133.92			
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA		SUBTOTAL:		



Concurso Número: JAP-DD-APO-ALC-CTP-19-26



CONCURSOS POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

Origen de los recursos:

Origen de los recursos: provienen de la Dirección de Desarrollo Social Convenios de coordinación para la ejecución de obra pública número AHOME-DIDESOL-JAPAMA-01-2019, de fecha 12 de agosto del 2019 y número AHOME-DIDESOL-JAPAMA-02-2019, de fecha 12 de agosto del 2019.

(117AH19PR) Ampliación de la red de agua potable y tomas domiciliarias en La Despensa, Sindicatura Higuera de Zaragoza, Municipio de Ahome, Sinaloa.
 (122AH19PR) Ampliación de la red de agua potable y tomas domiciliarias en Poblado 7, Sindicatura Gustavo Díaz Ordaz (El Carrizo), Municipio de Ahome, Sinaloa.
 (128AH19PR) Construcción de red de alcantarillado sanitario, descargas y registros (Sector Tijuana) en Ejido Mochis II, Sindicatura Central, Municipio de Ahome, Sinaloa.

Periodo de ejecución: 24/10/2019 al 22/12/2019
Plazo de ejecución: 60 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
21-oct-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	
40	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	134.78			
41	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES DEL PRIMERO DE MATERIAL SATURADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3-KM	539.14			
42	4.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS SUMINISTRO DE TUBERÍA PVC HIDRAULICA DE 3" (76.2 MM) Ø RD-32.5, INCLUYE: CARGA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, BAJADO	ML	360.00			
43	INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC HIDRAULICA DE 3" (76.2 MM) Ø RD-32.5, INCLUYE: TENDIDO, NIVELADO, JUNTEADO HERMÉTICO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, TODOS LOS ACARREOS ASÍ COMO TODOS LOS MATERIALES, Y HERRAMIENTAS PARA LA PRUEBA.	ML	360.00			
44	CONEXIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN O BIEN A RED EXISTENTE DE PARTE DE JAPAMA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBA HIDROSTÁTICA, (P.U.O.T.).	PZA	2.00			
45	5.- CRUCEROS DE PVC HIDRÁULICO CRUCERO No. 1 INCLUYE : 1 TEE DE PVC DE 4" x 3", 1 COPLE DE R'PARACIÓN DE PVC DE 3", 2 JUNTA DRESSER DE 4",1 ATRAQUE DE CONCRETO F'c = 150 KG/CM2 MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, (P.U.O.T.).	PZA	1.00			
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA		SUBTOTAL:		



Concurso Número: JAP-DD-APO-ALC-CTP-19-26



CONCURSOS POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

Origen de los recursos:

Origen de los recursos: provienen de la Dirección de Desarrollo Social Convenios de coordinación para la ejecución de obra pública número AHOME-DIDESOL-JAPAMA-01-2019, de fecha 12 de agosto del 2019 y número AHOME-DIDESOL-JAPAMA-02-2019, de fecha 12 de agosto del 2019.

(117AH19PR) Ampliación de la red de agua potable y tomas domiciliarias en La Despensa, Sindicatura Higuera de Zaragoza, Municipio de Ahome, Sinaloa.
 (122AH19PR) Ampliación de la red de agua potable y tomas domiciliarias en Poblado 7, Sindicatura Gustavo Díaz Ordaz (El Carrizo), Municipio de Ahome, Sinaloa.
 (128AH19PR) Construcción de red de alcantarillado sanitario, descargas y registros (Sector Tijuana) en Ejido Mochis II, Sindicatura Central, Municipio de Ahome, Sinaloa.

Periodo de ejecución: 24/10/2019 al 22/12/2019
Plazo de ejecución: 60 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
21-oct-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	
46	CRUCERO No. 2 INCLUYE : 1 TEE DE PVC DE 3" x 3", 2 COPLA DE REPARACIÓN DE 3", 1 ATRAQUE DE CONCRETO F'c = 150 KG/CM2, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, (P.U.O.T.).	PZA	1.00			
47	CRUCERO No. 3, 5 INCLUYE : 1 TEE DE PVCH DE 3" x 3", 3 CODOS DE PVC DE 3" x 90°, 1 COPLA DE REPARACIÓN DE 3", 4 ATRAQUE DE CONCRETO F'c = 150 KG/CM2, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, (P.U.O.T.).	PZA	2.00			
48	CRUCERO No. 4 INCLUYE : 1 TEE DE PVC DE 3" x 3", 1 REDUCCIÓN CAMPANA DE 3" x 2", 1 COPLA DE REPARACIÓN DE PVC DE 3", 1 JUNTAS DRESSER DE 2", 1 ATRAQUE DE CONCRETO F'c = 150 KG/CM2, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, (P.U.O.T.).	PZA	1.00			
49	8.- TOMAS DOMICILIARIAS DE 1/2" Ø LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, DE LINEAS DE AGUA POTABLE O ALCANTARILLADO. ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, MARCADO CON CALHIDRA	ML	152.00			
50	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, TRASPALOS Y CONSERVACIÓN DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA. MEDIDA EN ZANJA.	M3	91.20			
51	AFINE A MANO DE CEPAS EN MATERIAL "A" EN AGUA DE 0 A 3.00 MTS. DE PROF.	M3	9.12			
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA		SUBTOTAL:		



Concurso Número: JAP-DD-APO-ALC-CTP-19-26



CONCURSOS POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

Origen de los recursos:

Origen de los recursos: provienen de la Dirección de Desarrollo Social Convenios de coordinación para la ejecución de obra pública número AHOME-DIDESOL-JAPAMA-01-2019, de fecha 12 de agosto del 2019 y número AHOME-DIDESOL-JAPAMA-02-2019, de fecha 12 de agosto del 2019.

(117AH19PR) Ampliación de la red de agua potable y tomas domiciliarias en La Despensa, Sindicatura Higuera de Zaragoza, Municipio de Ahome, Sinaloa.
 (122AH19PR) Ampliación de la red de agua potable y tomas domiciliarias en Poblado 7, Sindicatura Gustavo Díaz Ordaz (El Carrizo), Municipio de Ahome, Sinaloa.
 (128AH19PR) Construcción de red de alcantarillado sanitario, descargas y registros (Sector Tijuana) en Ejido Mochis II, Sindicatura Central, Municipio de Ahome, Sinaloa.

Periodo de ejecución: 24/10/2019 al 22/12/2019
Plazo de ejecución: 60 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
21-oct-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	
52	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	9.12			
53	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	29.16			
54	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	62.02			
55	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	49.80			
56	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES DEL PRIMERO DE MATERIAL SATURADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3-KM	199.18			
SUBTOTAL:						
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA				



Concurso Número: JAP-DD-APO-ALC-CTP-19-26



CONCURSOS POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

Origen de los recursos:

Origen de los recursos: provienen de la Dirección de Desarrollo Social Convenios de coordinación para la ejecución de obra pública número AHOME-DIDESOL-JAPAMA-01-2019, de fecha 12 de agosto del 2019 y número AHOME-DIDESOL-JAPAMA-02-2019, de fecha 12 de agosto del 2019.

(117AH19PR) Ampliación de la red de agua potable y tomas domiciliarias en La Despensa, Sindicatura Higuera de Zaragoza, Municipio de Ahome, Sinaloa.
 (122AH19PR) Ampliación de la red de agua potable y tomas domiciliarias en Poblado 7, Sindicatura Gustavo Díaz Ordaz (El Carrizo), Municipio de Ahome, Sinaloa.
 (128AH19PR) Construcción de red de alcantarillado sanitario, descargas y registros (Sector Tijuana) en Ejido Mochis II, Sindicatura Central, Municipio de Ahome, Sinaloa.

Periodo de ejecución: 24/10/2019 al 22/12/2019
Plazo de ejecución: 60 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
21-oct-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	
57	TOMAS DOMICILIARIAS DE 1/2" DE 6.00M DE LONGITUD, CON MURETE DE CONCRETO PREFABRICADO PARA ALOJAR MEDIDOR DE AGUA POTABLE, SEGUN ESPECIFICACIONES, ABRAZADERA DE BRONCE DE 3" CON DERIVACION ROSCADA HEMBRA DE 13 MM Y TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE. (3" X 1/2"), NUDO DE INSERCIÓN DE BRONCE DE 1/2" PAD MARCA URREA Ó SIMILAR FIG 40 PAD URREA(ADAPTADOR DE COMPRESION DE 13 X 16 MM), TUBO FLEXIBLE EXTRUPAK PARA AGUA DE 1/2" (MANGUERA HIDRAULICA), ALFA LLAVE BANQUETA MARCA ALFA MOD. B-71 RD-9 DE 1/2" PARA TUBO DE POLIETILENO, ADAPTADOR MACHO DE CPVC DE 1/2", BOTA DE FIERRO FUNDIDO LARGA PARA LLAVE DE BANQUETA, TUBO DE CPVC-CTS RD-11 HIDRAULICO DE 1/2", PEGAMENTO PARA CPVC MARCA FLOWER GOLD LINEA PRESTO, CODO CPVC 1/2"X90° CEMENTAR, MEDIDOR PARA AGUA POTABLE DE 1/2", TIPO CHORRO ÚNICO, Qn=0.75 M3/HR, CLASE METROLÓGICA "B", REGISTRO ENCAPSULADO COBRE-VIDRIO IP68, TRANSMISIÓN MAGNÉTICA PRE-EQUIPADO PARA FACTURA REMOTA, NOM-012-SCFI-1994, ADAPTADOR HEMBRA CPVC-CTS DE 1/2" (CEM- ROSCA INT), CHECK COLUMPIO 1/2" Ø DE BRONCE, TEE CPVC 1/2", CODO ROSCA INTERNA CPVC-CTS 1/2" X 1/2", LLAVE PARA JARDIN , LLAVE DE PASO DE PVC DE 13 MM Ø, MURETE DE CONCRETO PREFABRICADO PARA ALOJAR MEDIDOR DE AGUA POTABLE, SEGUN ESPECIFICACIONES , HACER CURVATURA AL TUBO COMO SE INDICA (CUELLO DE GANSO), , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (P.U.O.T.).	PZA	17.00			
58	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO FLEXIBLE ESTRUPAK PARA METROS LINEALES SUBSECUENTES.	ML	50.00			
59	DESCONEXION DE TOMA EXISTENTE EN EL TUBO DE RED DE AGUA POTABLE Y COLOCACIÓN INVERSA DE ABRAZADERA DE BRONCE DE 2 1/2" PARA SELLAMIENTO DE TUBERÍA . INCLUYE MANO DE OBRA, EXCAVACION, HERRAMIENTA Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	9.00			
60	13.- VARIOS EMPAREJADO DE AREA DE ZANJA CON RETROEXCAVADORA EN AREAS NO PAVIMENTADAS	M2	1,440.00			
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA			SUBTOTAL:	



Concurso Número: JAP-DD-APO-ALC-CTP-19-26



CONCURSOS POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

Origen de los recursos:

Origen de los recursos: provienen de la Dirección de Desarrollo Social Convenios de coordinación para la ejecución de obra pública número AHOME-DIDESOL-JAPAMA-01-2019, de fecha 12 de agosto del 2019 y número AHOME-DIDESOL-JAPAMA-02-2019, de fecha 12 de agosto del 2019.

(117AH19PR) Ampliación de la red de agua potable y tomas domiciliarias en La Despensa, Sindicatura Higuera de Zaragoza, Municipio de Ahome, Sinaloa.
 (122AH19PR) Ampliación de la red de agua potable y tomas domiciliarias en Poblado 7, Sindicatura Gustavo Díaz Ordaz (El Carrizo), Municipio de Ahome, Sinaloa.
 (128AH19PR) Construcción de red de alcantarillado sanitario, descargas y registros (Sector Tijuana) en Ejido Mochis II, Sindicatura Central, Municipio de Ahome, Sinaloa.

Periodo de ejecución: 24/10/2019 al 22/12/2019
Plazo de ejecución: 60 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
21-oct-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	
61	REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE COMPACTACIÓN A RAZÓN DE TRES PRUEBAS A CADA 100 MTS, INCLUYE: PERSONAL TÉCNICO, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA DETERMINAR EL GRADO DE COMPACTACIÓN REQUERIDO (SE PAGARÁ POR CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTOS).	PZA	11.00			
62	REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE COMPACTACIÓN A RAZÓN DE CINCO PRUEBAS A CADA 20 TOMAS DOMICILIARIAS, INCLUYE: PERSONAL TÉCNICO, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA DETERMINAR EL GRADO DE COMPACTACIÓN REQUERIDO (SE PAGARÁ POR CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO).	PZA	4.00			
63	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			
I	(128AH19PR) CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO, DESCARGAS Y REGISTROS (SECTOR TIJUANITA) EN EJIDO MOCHIS II, SINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.					
64	RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO 1.- TRABAJOS PRELIMINARES SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA PREVENTIVA AMARILLA CON LA LEYENDA PRECAUCION	ML	2,362.00			
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA			SUBTOTAL:	



Concurso Número: JAP-DD-APO-ALC-CTP-19-26



CONCURSOS POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

Origen de los recursos:

Origen de los recursos: provienen de la Dirección de Desarrollo Social Convenios de coordinación para la ejecución de obra pública número AHOME-DIDESOL-JAPAMA-01-2019, de fecha 12 de agosto del 2019 y número AHOME-DIDESOL-JAPAMA-02-2019, de fecha 12 de agosto del 2019.

(117AH19PR) Ampliación de la red de agua potable y tomas domiciliarias en La Despensa, Sindicatura Higuera de Zaragoza, Municipio de Ahome, Sinaloa.
 (122AH19PR) Ampliación de la red de agua potable y tomas domiciliarias en Poblado 7, Sindicatura Gustavo Díaz Ordaz (El Carrizo), Municipio de Ahome, Sinaloa.
 (128AH19PR) Construcción de red de alcantarillado sanitario, descargas y registros (Sector Tijuana) en Ejido Mochis II, Sindicatura Central, Municipio de Ahome, Sinaloa.

Periodo de ejecución: 24/10/2019 al 22/12/2019
Plazo de ejecución: 60 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
21-oct-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	
65	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			
66	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CACHIMBA PREVENTIVA A BASE DE CUBETA DE LAMINA ARENA, DIESEL, MECHERO	PZA	20.00			
67	LOCALIZACION DE REDES PRINCIPALES Y/O TOMAS DE AGUA 3.- COLECTOR DE DRENAJE	PZA	6.00			
68	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, DE LINEAS DE AGUA POTABLE O ALCANTARILLADO. ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, MARCADO CON CALHIDRA	ML	1,181.00			
69	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	1,271.16			
70	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	155.60			
71	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	88.58			
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA		SUBTOTAL:		



Concurso Número: JAP-DD-APO-ALC-CTP-19-26



CONCURSOS POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

Origen de los recursos:

Origen de los recursos: provienen de la Dirección de Desarrollo Social Convenios de coordinación para la ejecución de obra pública número AHOME-DIDESOL-JAPAMA-01-2019, de fecha 12 de agosto del 2019 y número AHOME-DIDESOL-JAPAMA-02-2019, de fecha 12 de agosto del 2019.

(117AH19PR) Ampliación de la red de agua potable y tomas domiciliarias en La Despensa, Sindicatura Higuera de Zaragoza, Municipio de Ahome, Sinaloa.
 (122AH19PR) Ampliación de la red de agua potable y tomas domiciliarias en Poblado 7, Sindicatura Gustavo Díaz Ordaz (El Carrizo), Municipio de Ahome, Sinaloa.
 (128AH19PR) Construcción de red de alcantarillado sanitario, descargas y registros (Sector Tijuana) en Ejido Mochis II, Sindicatura Central, Municipio de Ahome, Sinaloa.

Periodo de ejecución: 24/10/2019 al 22/12/2019
Plazo de ejecución: 60 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
21-oct-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	
72	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	1,181.00			
73	INSTALACION DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 8" (200 MM.), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y LUBRICANTE	ML	1,181.00			
74	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	407.41			
75	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	938.07			
76	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	534.28			
77	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES DEL PRIMERO DE MATERIAL SATURADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3-KM	2,778.28			
SUBTOTAL:						
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA				



Concurso Número: JAP-DD-APO-ALC-CTP-19-26



CONCURSOS POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

Origen de los recursos:

Origen de los recursos: provienen de la Dirección de Desarrollo Social Convenios de coordinación para la ejecución de obra pública número AHOME-DIDESOL-JAPAMA-01-2019, de fecha 12 de agosto del 2019 y número AHOME-DIDESOL-JAPAMA-02-2019, de fecha 12 de agosto del 2019.

(117AH19PR) Ampliación de la red de agua potable y tomas domiciliarias en La Despensa, Sindicatura Higuera de Zaragoza, Municipio de Ahome, Sinaloa.
 (122AH19PR) Ampliación de la red de agua potable y tomas domiciliarias en Poblado 7, Sindicatura Gustavo Díaz Ordaz (El Carrizo), Municipio de Ahome, Sinaloa.
 (128AH19PR) Construcción de red de alcantarillado sanitario, descargas y registros (Sector Tijuana) en Ejido Mochis II, Sindicatura Central, Municipio de Ahome, Sinaloa.

Periodo de ejecución: 24/10/2019 al 22/12/2019
Plazo de ejecución: 60 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
21-oct-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	
78	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	4.00			
	4.- POZOS DE VISITA					
79	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	6.00			
80	POZO DE VISITA TIPO COMÚN HASTA 1.75 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	5.00			
81	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	7.00			
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA		SUBTOTAL:		



Concurso Número: JAP-DD-APO-ALC-CTP-19-26



CONCURSOS POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

Origen de los recursos:

Origen de los recursos: provienen de la Dirección de Desarrollo Social Convenios de coordinación para la ejecución de obra pública número AHOME-DIDESOL-JAPAMA-01-2019, de fecha 12 de agosto del 2019 y número AHOME-DIDESOL-JAPAMA-02-2019, de fecha 12 de agosto del 2019.

(117AH19PR) Ampliación de la red de agua potable y tomas domiciliarias en La Despensa, Sindicatura Higuera de Zaragoza, Municipio de Ahome, Sinaloa.
 (122AH19PR) Ampliación de la red de agua potable y tomas domiciliarias en Poblado 7, Sindicatura Gustavo Díaz Ordaz (El Carrizo), Municipio de Ahome, Sinaloa.
 (128AH19PR) Construcción de red de alcantarillado sanitario, descargas y registros (Sector Tijuana) en Ejido Mochis II, Sindicatura Central, Municipio de Ahome, Sinaloa.

Periodo de ejecución: 24/10/2019 al 22/12/2019
Plazo de ejecución: 60 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
21-oct-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	
82	POZO DE VISITA TIPO COMÚN HASTA 2.25 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	1.00			
83	BROCAL Y TAPA DE CONCRETO PARA POZO DE VISITA. INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	20.00			
84	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	30.00			
85	5.- DESCARGAS DOMICILIARIAS 5.2.- DESCARGAS DOMICILIARIAS LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, DE LINEAS DE AGUA POTABLE O ALCANTARILLADO. ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, MARCADO CON CALHIDRA	ML	130.00			
86	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, TRASPALCOS Y CONSERVACIÓN DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA. MEDIDA EN ZANJA.	M3	97.50			
87	AFINE A MANO DE CEPAS EN MATERIAL "A" EN SECO DE 0 A 3.00 MTS. DE PROF.	M3	9.75			
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA		SUBTOTAL:		



Concurso Número: JAP-DD-APO-ALC-CTP-19-26



CONCURSOS POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

Origen de los recursos:

Origen de los recursos: provienen de la Dirección de Desarrollo Social Convenios de coordinación para la ejecución de obra pública número AHOME-DIDESOL-JAPAMA-01-2019, de fecha 12 de agosto del 2019 y número AHOME-DIDESOL-JAPAMA-02-2019, de fecha 12 de agosto del 2019.

(117AH19PR) Ampliación de la red de agua potable y tomas domiciliarias en La Despensa, Sindicatura Higuera de Zaragoza, Municipio de Ahome, Sinaloa.
 (122AH19PR) Ampliación de la red de agua potable y tomas domiciliarias en Poblado 7, Sindicatura Gustavo Díaz Ordaz (El Carrizo), Municipio de Ahome, Sinaloa.
 (128AH19PR) Construcción de red de alcantarillado sanitario, descargas y registros (Sector Tijuana) en Ejido Mochis II, Sindicatura Central, Municipio de Ahome, Sinaloa.

Periodo de ejecución: 24/10/2019 al 22/12/2019
Plazo de ejecución: 60 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
21-oct-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	
88	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	9.75			
89	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	43.93			
90	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	53.39			
91	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	53.86			
92	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES DEL PRIMERO DE MATERIAL SATURADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3-KM	280.07			
93	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	130.00			
SUBTOTAL:						
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA				



Concurso Número: JAP-DD-APO-ALC-CTP-19-26



CONCURSOS POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

Origen de los recursos:

Origen de los recursos: provienen de la Dirección de Desarrollo Social Convenios de coordinación para la ejecución de obra pública número AHOME-DIDESOL-JAPAMA-01-2019, de fecha 12 de agosto del 2019 y número AHOME-DIDESOL-JAPAMA-02-2019, de fecha 12 de agosto del 2019.

(117AH19PR) Ampliación de la red de agua potable y tomas domiciliarias en La Despensa, Sindicatura Higuera de Zaragoza, Municipio de Ahome, Sinaloa.
 (122AH19PR) Ampliación de la red de agua potable y tomas domiciliarias en Poblado 7, Sindicatura Gustavo Díaz Ordaz (El Carrizo), Municipio de Ahome, Sinaloa.
 (128AH19PR) Construcción de red de alcantarillado sanitario, descargas y registros (Sector Tijuana) en Ejido Mochis II, Sindicatura Central, Municipio de Ahome, Sinaloa.

Periodo de ejecución: 24/10/2019 al 22/12/2019
Plazo de ejecución: 60 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
21-oct-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	
94	INSTALACION DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 6" (140 MM.), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y LUBRICANTE	ML	130.00			
95	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	13.00			
96	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 7.- ENTREGA DE OBRA	PZA	13.00			
97	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	7,086.00			
98	EMPAREJADO DE AREA DE ZANJA CON RETROEXCAVADORA EN AREAS NO PAVIMENTADAS	ML	1,181.00			
99	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			
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA		SUBTOTAL:		



Concurso Número: JAP-DD-APO-ALC-CTP-19-26



CONCURSOS POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

Origen de los recursos:

Origen de los recursos: provienen de la Dirección de Desarrollo Social Convenios de coordinación para la ejecución de obra pública número AHOME-DIDESOL-JAPAMA-01-2019, de fecha 12 de agosto del 2019 y número AHOME-DIDESOL-JAPAMA-02-2019, de fecha 12 de agosto del 2019.

(117AH19PR) Ampliación de la red de agua potable y tomas domiciliarias en La Despensa, Sindicatura Higuera de Zaragoza, Municipio de Ahome, Sinaloa.
 (122AH19PR) Ampliación de la red de agua potable y tomas domiciliarias en Poblado 7, Sindicatura Gustavo Díaz Ordaz (El Carrizo), Municipio de Ahome, Sinaloa.
 (128AH19PR) Construcción de red de alcantarillado sanitario, descargas y registros (Sector Tijuana) en Ejido Mochis II, Sindicatura Central, Municipio de Ahome, Sinaloa.

Periodo de ejecución: 24/10/2019 al 22/12/2019
Plazo de ejecución: 60 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
21-oct-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	
100	8.- OTROS ENCOFRADO DE TUBERÍA PVC DE 20 CMS EN CRUCE DE CANAL ; CONSIDERANDO UNA SECCIÓN DE 40 x 40 CMS Y MALLA LAC 6.6 /10-10 Y CONCRETO F'c 200 KG/CM2. INCLUYE : CIMBRA Y DESCIMBRA MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	20.00			
101	ADEME DE MADERA ABIERTO PARA PROTECCIÓN PARA DERRUMBES. INCLUYE : SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y MANO DE OBRA.	ML	118.10			
102	REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE COMPACTACIÓN A RAZÓN DE TRES PRUEBAS A CADA 100 MTS, INCLUYE: PERSONAL TÉCNICO, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA DETERMINAR EL GRADO DE COMPACTACIÓN REQUERIDO (SE PAGARÁ POR CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTOS).	PZA	35.00			
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA		SUBTOTAL: 16 % IVA: TOTAL:		