



Concurso Número: JAP-OP-APO-CPE-19-20

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabeojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”



ECO-15

Fecha de present:
30-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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019
Plazo de ejecución: 100 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	
I	REHABILITACIÓN PLANTA POTABILIZADORA TABELOJECA CÁRCAMO DE AGUA CRUDA LÍNEA PROVISIONAL					
090130	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EXTREMIDAD ESPIGA DE PVCH DE 6", SERIE MÉTRICA CLASE 7, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
090133	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN CAMPANA DE PVCH DE 8"x 6", SERIE MÉTRICA CLASE 7, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
090134	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN CAMPANA DE PVCH DE 6"x 4", SERIE MÉTRICA CLASE 7, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
050204	SUMINISTRO DE TUBERÍA PVC HIDRAULICA DE 8" Ø SERIE MÉTRICA CLASE 7, INCLUYE: CARGA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, BAJADO	ML	40.00			
050304	INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC HIDRAULICA DE 8" Ø SERIE MÉTRICA CLASE 7, INCLUYE: TENDIDO, NIVELADO, JUNTEADO HERMÉTICO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, TODOS LOS ACARREOS ASÍ COMO TODOS LOS MATERIALES, Y HERRAMIENTAS PARA LA PRUEBA.	ML	40.00			
050350	SUMINISTRO DE CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 8" x 45° SERIE METRICA	PZA	4.00			
050352	COLOCACIÓN DE CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 8" x 45° SERIE MÉTRICA. INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00			
050353	SUMINISTRO DE CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 8" x 90° SERIE MÉTRICA	PZA	3.00			
050354	COLOCACIÓN DE CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 8" x 90° SERIE MÉTRICA. INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00			
050355	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COSTALES CONTENIENDO ARENA FINA PARA SOSTENIMIENTO DE LA LÍNEA PROVISIONAL A CADA 1.5 MTS DE SEPARACIÓN, COLOCADOS SOBRE EL TUBO A LINEA DE TERRENO NATURAL. INCLUYE : ENVASE, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	25.00			
	MANIFOLD Y ARREGLO HIDRÁULICO DE LÍNEA DE AGUAS CRUDAS		1.00			
0701201	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EXTREMIDAD ESPIGA DE Fø. Fø. DE 6" CLASE A5/A7. INCLUYE TORNILLOS , PINTURA ALQUIDÁLICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00			
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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019

Plazo de ejecución: 100 días naturales

ECO-15

Fecha de present:

30-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	
070153	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTA GIBALT DE 6". INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00			
070129	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA CHECK DE 6". INCLUYE : MATERIALES, PINTURA ALQUIDÁLICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00			
070154	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARRETE DE Fo. Fo. DE 6" DE 25 CMS, INCLUYE : MATERIALES, TORNILOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00			
0701211	ARREGLO 1 PARA VALVULA DE AIRE, INCLUYE : 1 VÁLVULA COMBINADA DE ADMISIÓN, EXPULSIÓN Y ELIMINACIÓN DE AIRE MARCA ARI MODELO D-040-P BARAK CUERPO NYLON REFORZADO FLOTADOR DE ESPUMA DE POLIPROPILENO, ROSCADA MACHO NPT DE 2" Ó SIMILAR, 1 NIPLA DE ACERO DE 2" DE 15 CMS DE LONGITUD ROSCADO DE UN EXTREMO Y SOLDABLE DEL OTRO EXTREMO, 1 VÁLVULA DE ESFERA ROSCA INTERIOR DE 2" LATONADA DE BRONCE, PINTURA ALQUIDÁLICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00			
0752017	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE 6" DE ASIENTO RESILENTE CON VOLANTE PARA OPERACIÓN, 2 EMPAQUES DE PLOMO DE 6", 16 TORNILLOS DE 3/4"X 3 1/4". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00			
05010424	MANIFOLD DE ACERO CEDULA 40 DE 8" DE DIÁMETRO POR 2.50 MTS DE LONGITUD, BRIDADO DE UN EXTREMO Y CIEGO DEL OTRO, CON CODO DE ACERO DE 45°, DOS DISPAROS DE 6" DE DIÁMETRO POR 50 CMS DE LONGITUD SOLDADOS DE UN EXTREMO Y BRIDADOS DEL OTRO, Y ARREGLO PARA 1 VÁLVULA COMBINADA DE ADMISIÓN, EXPULSIÓN Y ELIMINACIÓN DE AIRE MARCA ARI MODELO D-040-L BARAK CUERPO NYLON REFORZADO FLOTADOR DE ESPUMA FR POLIPROPILENO, ROSCADA MACHO NPT DE 2" Ó SIMILAR, NIPLA DE 2" DE ACERO POR 15 CMS DE LONGITUD ROSCABLE EN UN EXTREMO Y SOLDABLE EN EL OTRO, VÁLVULA DE ESFERA ROSCA INTERIOR DE 2" DE BRONCE.. INCLUYE : MATERIALES, PINTURA ALQUIDALICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
070146	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE 8" x 45° DE ACERO CÉDULA 40 CON EXTREMOS BRIDADOS ; INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00			
0701372	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARRETE DE ACERO CEDULA 40 DE 8" DE DIÁMETRO POR 1.20 MTS DE LONGITUD, BRIDADO DE AMBOS EXTREMOS.INCLUYE TORNILLOS , PINTURA ALQUIDÁLICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019

Plazo de ejecución: 100 días naturales

ECO-15

**Fecha de present:
30-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	
0701373	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARRETE DE ACERO CEDULA 40 DE 8" DE DIÁMTERO POR 1.00 MTS DE LONGITUD, BRIDADO DE AMBOS EXTREMOS.INCLUYE TORNILLOS , PINTURA ALQUIDÁLICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
0701281	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.90 MTS DE TUBO DE ACERO CED. 40 DE 8" DE DIÁMETRO, CON UNA BRIDA EN UN EXTREMO . INCLUYE : MATERIALES, PINTURA ALQUIDÁLICA, TORNILLOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
010102	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, DE LINEAS DE AGUA POTABLE O ALCANTARILLADO. ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, MARCADO CON CALHIDRA	ML	23.00			
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	19.84			
010106	AFINE A MANO DE CEPAS EN MATERIAL "A" EN AGUA DE 0 A 3.00 MTS. DE PROF.	M3	1.73			
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	1.73			
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	8.22			
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	10.87			
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	13.90			
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	55.61			
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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019

Plazo de ejecución: 100 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
30-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	
050404	SUMINISTRO DE TUBERÍA PVC HIDRÁULICA SERIE MÉTRICA DE 8" (200 MM) Ø CLASE 7, INCLUYE: CARGA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, BAJADO	ML	23.00			
050504	INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC HIDRAULICA SERIE MÉTRICA DE 8" (200 MM) Ø CLASE 7, INCLUYE: TENDIDO, NIVELADO, JUNTEADO HERMÉTICO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, TODOS LOS ACARREOS ASÍ COMO TODOS LOS MATERIALES, Y HERRAMIENTAS PARA LA PRUEBA.	ML	23.00			
080150	CRUCERO No. 1 INCLUYE : 1 EXTREMIDAD ESPIGA DE 8" DE PVCH SERIE MÉTRICA, CLASE A7, 1 EMPAQUE DE NEOPRENO DE 8", 8 TORNILLOS DE 3/4" x 2 1/2", 1 ATRAQUE DE CONCRETO F'c 150 KG/CM2, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
080151	CRUCERO No. 2 INCLUYE : 1 CODO DE 8" x 22°, PVCH SERIE MÉTRICA, CLASE A7, 1 COPLE DE REPARACIÓN DE 8" PVC HIDRÁULICO SERIE MÉTRICA CLASE 7, 1 ATRAQUE DE CONCRETO F'c 150 KG/CM2, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
080152	CRUCERO No. 3 INCLUYE : 1 EXTREMIDAD CAMPANA DE 8" PVCH SERIE MÉTRICA, CLASE A7, 1 ATRAQUE DE CONCRETO F'c 150 KG/CM2, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
070500	REHABILITACIÓN DE FLOCULADOR DEMOLICIÓN MURO Y LOSA EN ÁREA DE DECANTADOR, DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 DOBLEMENTE ARMADO. INCLUYE CARGA A MAQUINA Y RETIRO EN CAMIÓN A 5 KMS DE DISTANCIA FUERA DE LA OBRA	M2	1.00 15.00			
070501	REPOSICIÓN DE MURO Y LOSA EN ÁREA DE DECANTADOR, DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 DOBLEMENTE ARMADO, CON VARILLA DEL NO. 5 @ 20 CM, INCLUYE CIMBRA APARENTE Y DESCIMBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN COLADO, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	15.00			
0705001	DEMOLICIÓN DE COLUMNA Y ZAPATA DE CONCRETO EN ÁREA DE DECANTADOR, DE CONCRETO ARMADO Y F'c=250 KG/CM2 . INCLUYE CARGA A MAQUINA Y RETIRO EN CAMIÓN A 5 KMS DE DISTANCIA FUERA DE LA OBRA	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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019

Plazo de ejecución: 100 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
30-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	
0705011	CONSTRUCCIÓN DE ZAPATA DE 1.50 x 1.50 MTS Y 20 CMS DE ESPESOR, ARMADA CON ACERO No. 4 @ 15 CMS EN PARRILLA AMBOS SENTIDOS Y DADO DE 40 x 40 CMS, CON 6 VARILLA No. 4 , Y ESTRIBOS DE ACERO No. 2 @ 15 CMS, CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2; INCLUYE : CIMBRA APARENTE Y DESCIMBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN COLADO, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
0705012	CONSTRUCCIÓN DE COLUMNA DE 0.30 x 0.30 x 2.50 MTS CON 6 VARILLAS DE ACERO No. 5 (5/8"), ESTRIBOS DE ACERO No. 2 @ 15 CMS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CIMBRA APARENTE Y DESCIMBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN COLADO, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
070502	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE CANALETA CON TAPA PARA ALOJAR TUBERÍAS DE ADICIÓN DE QUÍMICOS A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA LISA CAL. 26, CON SECCIÓN DE 0.60*0.15 M, INCLUYE: TORNILLERIA PARA FIJACIÓN DE LA TAPA	ML	14.00			
070504	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE MÉNSULAS DE 0.60*0.60 DE PTR DE 1 1/2" CON REFUERZO INCLINADO ; INCLUYE TORNILLERIA PARA SU FIJACIÓN LATERAL	PZA	6.00			
070506	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE POSTE DE 2.5 M DE PERFIL PTR DE 3" CON BASE DE CONCRETO ; INCLUYE MÉNSULA SOPORTE DE 60 CMS Y TOPES LATERALES. IN	PZA	3.00			
070508	DESINSTALACIÓN Y RETIRO DE SOPORTES PARA SUJECIÓN DE MAMPARAS, Y POSTE EXISTENTE. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	9.00			
070510	RETIRO DE MAMPARAS EXISTENTES DE 2.0 x 1.0 M CON ACARREO LIBRE DONDE HASTA LA ZONA DE BODEGA. INCLUYE MANO DE OBRA NECESARIA.	PZA	35.00			
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA		SUBTOTAL:		



Concurso Número: JAP-OP-APO-CPE-19-20

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”



ECO-15

Fecha de present:
30-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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019
Plazo de ejecución: 100 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	
080104 200	REPARACIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN DE ELEMENTOS DE CONCRETO CONSISTENTE EN: LIMPIEZA CON HIDROLAVADORA ESTACIONARIA CON MOTOR DE 2 HP MARCA KARCHER O SIMILAR CON MANGUERA DE 1/2" DE 12.0 M DE LONGITUD, MARTELINADO DE LA SUPERFICIE MANUALMENTE, EL ACERO SE LIMPIARÁ CON ANTIOXIDANTE (ANTIOXI) CON BROCHA DE 2" A RAZÓN DE 3 M2/LT, APLICACIÓN DE 2 CAPAS, UNA GRIS (2 LT DE ACRILTEX + 8 LT DE AGUA POR SACO), OTRA BLANCA BASE DE SELLOTEX DE 1.2 KG/M2 (IMPERMEABILIZANTE CEMENTOSO ECOLÓGICO 8 LT DE AGUA POR SACO), EN EL CASO DE QUE ENJARRES CAÍDOS POR EFECTO DEL MARTELINADO O INTEMPERIZACIÓN, USAR MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 Y AGREGAR 4 LITROS DE PROTECTOBOND POR SACO DE 50 KG DE CEMENTO GRIS.	M2	106.08			
080106 VIN2	PINTURA VINILICA MARCA BERELINTE 7 Y/O SIMILAR PARA EXTERIORES DIFERENTES COLORES, APLICADA DOS MANOS SOBRE, MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, INCLUYE: SELLADOR VINÍLICO BEREL 570, PREPARAR LA SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO, MATERIAL , ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	41.66			
070513	ROTULACIÓN CON LA LEYENDA "FLOCULADOR", DE 1.50 x 0.40 MTS, A BASE DE VINIL, MONTADO SOBRE PLACA DE LÁMINA LISA No. 26 ; FIJADO SOBRE MURO, INCLUYE : MATERIALES PARA FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
070514	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE SOPORTES PARA SUJECIÓN DE MAMPARAS A BASE DE DOS PERFILES CANAL LI DE ACERO INOXIDABLE DE 1"X 1/4" DE 2.72 M DE LARGO CON EXTENSIÓN DE SOLERA Y TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE PARA ANCLAR A MURO. (VER DETALLE EN PLANO)	PZA	70.00			
070515	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE SOPORTES PARA SUJECIÓN DE MAMPARAS A BASE DE DOS PERFILES CANAL LI DE ACERO INOXIDABLE DE 1"X1 1/4" DE 2.44 M DE LARGO CON TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE @ 40 CM PARA ANCLAR A LOSA DE FONDO (VER DETALLE EN PLANO).	PZA	70.00			
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA				SUBTOTAL:



Concurso Número: JAP-OP-APO-CPE-19-20

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”



ECO-15

Fecha de present:
30-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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019
Plazo de ejecución: 100 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	
0705151	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE SOPORTES PARA SUJECCIÓN DE MAMPARAS A BASE DE DOS PERFILES CANAL LI DE ACERO INOXIDABLE DE 1"X1 1/4" DE 1.20 M DE LARGO CON TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE @ 40 CM PARA ANCLAR A LOSA DE FONDO (VER DETALLE EN PLANO).	PZA	70.00			
070516	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARAS A BASE DE PLACA PP DWU EURO GRIS 1/2 IN X 1.22 X 2.44M. INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	70.00			
070600	SEDIMENTACIÓN DESINSTALACIÓN Y RETIRO DE CANALETAS EXISTENTES. INCLUYE EL RETIRO DEL TUBO QUE ESTA DENTRO DEL MURO DE CONCRETO, MATERIALES, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA	PZA	10.00			
080104 200	REPARACIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN DE ELEMENTOS DE CONCRETO CONSISTENTE EN: LIMPIEZA CON HIDROLAVADORA ESTACIONARIA CON MOTOR DE 2 HP MARCA KARCHER O SIMILAR CON MANGUERA DE 1/2" DE 12.0 M DE LONGITUD, MARTELINADO DE LA SUPERFICIE MANUALMENTE, EL ACERO SE LIMPIARÁ CON ANTIOXIDANTE (ANTIOXI) CON BROCHA DE 2" A RAZÓN DE 3 M2/LT, APLICACIÓN DE 2 CAPAS, UNA GRIS (2 LT DE ACRILTEX + 8 LT DE AGUA POR SACO), OTRA BLANCA BASE DE SELLOTEX DE 1.2 KG/M2 (IMPERMEABILIZANTE CEMENTOSO ECOLÓGICO 8 LT DE AGUA POR SACO), EN EL CASO DE QUE ENJARRES CAÍDOS POR EFECTO DEL MARTELINADO O INTEMPERIZACIÓN, USAR MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 Y AGREGAR 4 LITROS DE PROTECTOBOND POR SACO DE 50 KG DE CEMENTO GRIS.	M2	358.02			
080106 VIN2	PINTURA VINILICA MARCA BERELINTE 7 Y/O SIMILAR PARA EXTERIORES DIFERENTES COLORES, APLICADA DOS MANOS SOBRE, MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, INCLUYE: SELLADOR VINÍLICO BEREL 570, PREPARAR LA SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO, MATERIAL , ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	87.50			
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA		SUBTOTAL:		



Concurso Número: JAP-OP-APO-CPE-19-20

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”



ECO-15

Fecha de present:
30-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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019
Plazo de ejecución: 100 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	
0705131	ROTULACIÓN CON LA LEYENDA " SEDIMENTADOR ", DE 1.50 x 0.40 MTS, A BASE DE VINIL, MONTADO SOBRE PLACA DE LÁMINA LISA No. 26 ; FIJADO SOBRE MURO, INCLUYE : MATERIALES PARA FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
080107	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTES PARA SOSTENER SEDIMENTADORES A BASE DE PERFIL LI DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/2" X 1/4" DE 1.35 MTS, ANCLADOS A MURO DE CONCRETO ARMADO CON DOS TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE EN CADA EXTREMO. (VER DETALLE EN PLANO).INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00			
080108	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANELES DE SEDIMENTACIÓN DE ALTA TASA MARCA: BRENTWOOD - MODELO: IFR-6041 -TIPO: FLUJO INCLINADO - COLOR: AZUL - INCLINACIÓN: 60° - MATERIAL: PVC CON PROTECCIÓN UV - APROBADO BAJO NSF -DIMENSIÓN DE PIEZA: 12" ANCHO X 41" ALTO X 144" LARGO. INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	24.00			
080109	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALETAS DE ACERO INOXIDABLE PARA RECOLECCIÓN DE AGUA SEDIMENTADA DE 8" 20 CMS DE 1/4" CON ABERTURA EN LA PARTE SUPERIOR CON TERMINACIÓN DENTADA, DE 1.55 MTS DE LARGO, PASADO A TRAVES DEL MURO DE 20 CMS POR UN LADO Y FIJADO A PLACA DE ANCLAJE EXISTENTE EN EL OTRO EXTREMO SUJETO CON ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE DE 8", CON EXTREMO CERRADO Y SELLADO, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS. (VER DETALLE DE TERMINACIÓN EN PLANO).	PZA	10.00			
070700	FILTRACIÓN DESINSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 8" DE ACERO. CON ACARREO LIBRE DONDE HASTA LA BODEGA. INCLUYE MANO DE OBRA NECESARIA	ML	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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019
Plazo de ejecución: 100 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
30-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	
070702	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 8" DE ACERO CED 40 DE 10 MTS DE LONGITUD, CON 2 CODOS DE 8" x 45° DE ACERO CEDULA 40 TAPA CIEGA SOLDADA, 2 DISPAROS QUE INCLUYEN CODO DE 4" x 90° CON UN EXTREMO SOLDADO Y OTRO BRIDADO, TUBERÍA DE 4" x 50 CMS DE LARGO CON UN EXTREMO BRIDADO, 1 VÁLVULA DE COMPUERTA DE 4", 2 EMPAQUES DE PLOMO DE 4", 16 TORNILLOS DE 5/8" x 3", PLATO ROMPECHORROS DE ACERO DE 6" DE DIÁMETRO, INCLUYE MATERIALES, SOLDADURA, PINTURA ALQUIDÁLICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00			
070704	RETIRO DE ARENAS Y GRAVAS EXISTENTES. INCLUYE : CARGA MECÁNICA Y RETIRO EN CAMIÓN A 5 KMS.	M3	97.08			
070705	RETIRO DE FALSO FONDO, CONSTRUÍDO CON PLACAS DE 60 x 10 CMS DE ESPESOR TOTAL. INCLUYE : CARGA MECÁNICA Y RETIRO EN CAMIÓN A 5 KMS.	M3	7.20			
080104 300	REPARACIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN DE ELEMENTOS DE CONCRETO CONSISTENTE EN: LIMPIEZA CON HIDROLAVADORA ESTACIONARIA CON MOTOR DE 2 HP MARCA KARCHER O SIMILAR CON MANGUERA DE 1/2" DE 12.0 M DE LONGITUD, MARTELINADO DE LA SUPERFICIE MANUALMENTE, REPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON MORTERO CEMENTOSO LIBRE DE CONTRACCIÓN DE ALTA RESISTENCIA CON CONCREPATCH (ÚNICAMENTE EN ÁREAS DONDE SE MUESTRE EL ACERO O ELEMENTO ESTRUCTURAL), CONSISTIENDO EN UN PRIMER A BASE DE ACRILTEX ADHESIVO Y MORTERO CEMENTOSO PROPORCIÓN 2:1, EL ACERO SE LIMPIARÁ CON ANTIOXIDANTE (ANTIOXI) CON BROCHA DE 2" A RAZÓN DE 3 M2/LT, APLICACIÓN DE 2 CAPAS, UNA GRIS (2 LT DE ACRILTEX + 8 LT DE AGUA POR SACO), OTRA BLANCA BASE DE SELLOTEX DE 1.2 KG/M2 (IMPERMEABILIZANTE CEMENTOSO ECOLÓGICO 8 LT DE AGUA POR SACO), EN EL CASO DE QUE ENJARRES CAÍDOS POR EFECTO DEL MARTELINADO O INTEMPERIZACIÓN, USAR MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 Y AGREGAR 4 LITROS DE PROTECTOBOND POR SACO DE 50 KG DE CEMENTO GRIS.	M2	192.32			
070706	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOBRE FIRME DE 05 CMS DE ESPESOR DE EXISTENTE CON UNA CAPA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA MALLA LAC 6-6/10-10 FIJADA AL PISO, ACABADO PULIDO INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	36.00			
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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019

Plazo de ejecución: 100 días naturales

ECO-15

Fecha de present:

30-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	
070707	CASTILLO DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 15*15*20 CM, CON ARMEX 15 x 15-4 CMS Y ANCLAJE DE 15 CM EN MALLA LAC 6-6/10-10, PARA RECIBIR LOSAS PRECOLADAS, INCLUYE : CIMBRA Y DESCIMBRA TUINO, ACABADO APARENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	64.00			
0707071	CASTILLO DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 07*15*20 CM, CON ARMEX 15 x 15-4 CMS PARTIDO A LA MITAD TIPO GRAPA, Y ANCLAJE DE 15 CM EN MALLA LAC 6-6/10-10, PARA RECIBIR LOSAS PRECOLADAS, INCLUYE : CIMBRA Y DESCIMBRA TUINO, ACABADO APARENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	64.00			
0707072	CASTILLO DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 07*07*20 CM, CON UNA VARILLA DE ACERO No. 3 (3/8"), Y ANCLAJE DE 15 CM EN MALLA LAC 6-6/10-10, PARA RECIBIR LOSAS PRECOLADAS, INCLUYE : CIMBRA Y DESCIMBRA TUINO, ACABADO APARENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	16.00			
070708	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE LOSAS PRECOLADAS DE CONCRETO ARMADO F'C=250 KG/CM2 ARMADAS CON VARILLAS DE 3/8" DE DIÁMETRO PLACA DE 50 x 50 CMS INCLUYE : FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00			
070709	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE LOSAS PRECOLADAS DE CONCRETO ARMADO F'C=250 KG/CM2 ARMADAS CON VARILLAS DE 3/8" DE DIÁMETRO PLACA DE 50 x 60 CMS INCLUYE : FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	32.00			
070710	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE LOSAS PRECOLADAS DE CONCRETO ARMADO F'C=250 KG/CM2 ARMADAS CON VARILLAS DE 3/8" DE DIÁMETRO PLACA DE 60 x 60 CMS INCLUYE : FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	64.00			
070712	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARENA SÍLICA ANTRACITA. INCLUYE : MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	16.20			
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA		SUBTOTAL:		



Concurso Número: JAP-OP-APO-CPE-19-20

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”



ECO-15

Fecha de present:
30-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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019
Plazo de ejecución: 100 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	
070113	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARENA FINA. INCLUYE : MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	9.00			
070114	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVA SELECCIONADA DE 1/8". INCLUYE : MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	2.70			
070115	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVA SELECCIONADA DE 1/8" A 1/4" INCLUYE : MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	2.70			
070116	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVA SELECCIONADA DE 1/4" A 1/2" INCLUYE : MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	2.70			
070117	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVA SELECCIONADA DE 1/2" A 1" INCLUYE : MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	3.60			
070118	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVA SELECCIONADA DE 1" A 2" INCLUYE : MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	4.50			
080106 VIN2	PINTURA VINILICA MARCA BERELINTE 7 Y/O SIMILAR PARA EXTERIORES DIFERENTES COLORES, APLICADA DOS MANOS SOBRE, MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, INCLUYE: SELLADOR VINÍLICO BEREL 570, PREPARAR LA SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO, MATERIAL , ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	42.84			
070143	ARREGLO DE CAJA DE VALVULAS 1, 2, 3, 4 INCLUYE : 1 TEE DE Fo. Fo. DE 8" x 8", 3 VÁLVULA DE COMPUERTA DE 8", CON VOLANTE PARA MANIOBRA D 2.0 MTS DE LARGO, 4 EMPAQUES DE PLOMO DE 8", 56 TORNILLOS DE 3/4" x 3 1/2", 1 EXTREMIDAD DE Fo. Fo. DE 8" DE 25 CMS , 2 CODOS DE Fo. Fo. DE 8" x 45°, 1 ATRAQUE DE CONCRETO Fc 150 KG/CM2. ; MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00			
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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019
Plazo de ejecución: 100 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
30-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	
070126	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 5.50 MTS DE TUBERÍA DE 8" DE DIÁMETRO DE ACERO CÉDULA 40, CON EXTREMOS BRIDADOS, 2 CODO DE ACERO CED 40 DE 8" x 45° CON EXTREMOS SOLDADOS, UN DISPARO A 45° DE 2.00 MTS DE LONGITUD CON CODO DE 8" x 45° BRIDADO EN UN EXTREMO Y SOLDADO EN EL OTRO. INCLUYE : MATERIALES, PINTURA ALQUIDÁLICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
070127	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 7.60 MTS DE TUBERÍA DE 8" DE DIÁMETRO DE ACERO CÉDULA 40, CON 3 BRIDAS SOLDADAS, 3 CODO DE ACERO CED 40 DE 8" x 45° CON EXTREMOS SOLDADOS. INCLUYE : MATERIALES, PINTURA ALQUIDÁLICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
010102	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, DE LINEAS DE AGUA POTABLE O ALCANTARILLADO. ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, MARCADO CON CALHIDRA	ML	20.00			
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, TRASPALOS Y CONSERVACIÓN DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA. MEDIDA EN ZANJA.	M3	34.80			
010106	AFINE A MANO DE CEPAS EN MATERIAL "A" EN AGUA DE 0 A 3.00 MTS. DE PROF.	M3	1.50			
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	1.50			
050404	SUMINISTRO DE TUBERÍA PVC HIDRÁULICA SERIE MÉTRICA DE 8" (200 MM) Ø CLASE 7, INCLUYE: CARGA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, BAJADO	ML	20.00			
050504	INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC HIDRAULICA SERIE MÉTRICA DE 8" (200 MM) Ø CLASE 7, INCLUYE: TENDIDO, NIVELADO, JUNTEADO HERMÉTICO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, TODOS LOS ACARREOS ASÍ COMO TODOS LOS MATERIALES, Y HERRAMIENTAS PARA LA PRUEBA.	ML	20.00			
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	7.15			
SUBTOTAL:						
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA				



Concurso Número: JAP-OP-APO-CPE-19-20

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”



ECO-15

Fecha de present:
30-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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019
Plazo de ejecución: 100 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	
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	27.00			
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	12.09			
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	48.36			
	CISTERNA 400 M3		1.00			
	REHABILITACIÓN		1.00			
080104 200	REPARACIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN DE ELEMENTOS DE CONCRETO CONSISTENTE EN: LIMPIEZA CON HIDROLAVADORA ESTACIONARIA CON MOTOR DE 2 HP MARCA KARCHER O SIMILAR CON MANGUERA DE 1/2" DE 12.0 M DE LONGITUD, MARTELINADO DE LA SUPERFICIE MANUALMENTE, EL ACERO SE LIMPIARÁ CON ANTIOXIDANTE (ANTIOXI) CON BROCHA DE 2" A RAZÓN DE 3 M2/LT, APLICACIÓN DE 2 CAPAS, UNA GRIS (2 LT DE ACRILTEX + 8 LT DE AGUA POR SACO), OTRA BLANCA BASE DE SELLOTEX DE 1.2 KG/M2 (IMPERMEABILIZANTE CEMENTOSO ECOLÓGICO 8 LT DE AGUA POR SACO), EN EL CASO DE QUE ENJARRES CAÍDOS POR EFECTO DEL MARTELINADO O INTEMPERIZACIÓN, USAR MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 Y AGREGAR 4 LITROS DE PROTECTOBOND POR SACO DE 50 KG DE CEMENTO GRIS.	M2	381.75			
080106 VIN2	PINTURA VINILICA MARCA BERELINTE 7 Y/O SIMILAR PARA EXTERIORES DIFERENTES COLORES, APLICADA DOS MANOS SOBRE, MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, INCLUYE: SELLADOR VINÍLICO BEREL 570, PREPARAR LA SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO, MATERIAL , ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	142.64			
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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabeojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019

Plazo de ejecución: 100 días naturales

ECO-15

**Fecha de present:
30-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	
090100	CARDEO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN MATERIALES DE HERRERIA LIGEROS A DOS MANOS. INCLUYE PINTURA PRIMER ANTIOXIDANTE, PINTURA ESMALTE, MATERIALES NECESARIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO. CONCEPTO TERMINADO.	M2	13.32			
090101	RETIRO DE MARCO METÁLICO DE PUERTA DE 0.95 x 2.10 MTS EXISTENTE EN CASETA DE CONTROLES. INCLUYE : ACARREO A BODEGA.	PZA	2.00			
090102	RETIRO DE VENTANA DE ALUMINIO CON MARCO METALICO EXISTENTES . INCLUYE : ACARREO A BODEGA SIN RECUPERACIÓN.	PZA	1.00			
090103	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA DE 95 x 210 CMS A BASE DE PERFILES COMERCIALES, INCLUYE MARCO DE PERFIL TUBULAR, INCLUYE : MATERIALES, FABRICACIÓN, TALLER, MANO DE OBRAEQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00			
090104	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA CORREDIZA DE 0.85 x 1.20 MTS DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3" COLOR NATURAL Y VIDRIO DE 4 MM DE ESPESOR . INCLUYE : FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, MATERIALES, SILICON,TRANSPARENTE, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019

Plazo de ejecución: 100 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
30-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	
080106 EK	PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO EN MATERIALES DE HERRERIA Ó ESTRUCTURALES APLICADO CON EQUIPO MECÁNICO. INCLUYE PINTURA PRIMER ANTIOXIDANTE, PINTURA ESMALTE, MATERIALES NECESARIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO. CONCEPTO TERMINADO.	M2	5.80			
	MANIFOLD					
080121	CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS COMPLETA (DE 2.00 x 2.00 MTS MEDIDAS INTERIORES, Y 2.50 M DE PROFUNDIDAD, DESPLANTADA CON FIRME DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, CON MUROS DE TABIQUE 7X14X28 CM,DE 14 CM DE ESPESOR, JUNTEADO CON PASTA DE MORTERO-ARENA EN PROPORCION 1:3, 4 CASTILLOS 15X15 CM EN LAS ESQUINAS, DALA DE CERRAMIENTO DE 14X20 CM ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS CON ALAMBRO DE 1/4" @ 20 CM. APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3 ACABADO SEMIPULIDO, APLICACIÓN DE 2 CAPAS ,UNA GRIS (2 LTS DE ACRILTEX + 8 LTS DE AGUA POR SACO), OTRA BLANCA BASE DE SELLOTEX DE 1.2 KG/M2 (IMPERMEABILIZANTE CEMENTOSO ECOLÓGICO 8 LTS DE AGUA POR SACO), FABRICACIÓN DE TAPA TIPO REJILLACON MARCO Y CONTRAMARCO DE 2" x 2" x 1/4", FIJADO A LOSA DE CONCRETO ARMADO, ESCALERA TIPO MARINA DE 50 CMS DE ANCHO, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES PARA FABRICAR LA CAJA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
0801201	CRUCERO No. 6 INCLUYE : 1 TEE DE Fo. Fo. DE 8", 2 VALVULAS DE COMPUERTA DE 8", 1 CARRETE DE Fo. Fo. DE 8" x 50 CMS, 1 EXTREMIDAD ESPIGA DE Fo. Fo. DE 8" x 50 CMS, 1 EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC DE 8" DE DIÁMETRO HIDRÁULICA SERIE METRICA CLASE 7, 5 EMPAQUES DE PLOMO DE 8", 1 EMPAQUE DE NEOPRENO DE 8", 48 TORNILLOS DE 3/4" x 3 1/2", 1 ATRAQUE DE CONCRETO F'c 150 KG/CM2 ; MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
0801202	CRUCERO No. 10 INCLUYE : 1 TEE DE Fo. Fo. DE 8", 2 VALVULAS DE COMPUERTA DE 8", 2 EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC DE 8" DE DIÁMETRO HIDRÁULICA SERIE METRICA CLASE 7, 2 EMPAQUES DE PLOMO DE 8", 2 EMPAQUE DE NEOPRENO DE 8", 32 TORNILLOS DE 3/4" x 3 1/2", 1 ATRAQUE DE CONCRETO F'c 150 KG/CM2 ; MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
SUBTOTAL:						
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA				



Concurso Número: JAP-OP-APO-CPE-19-20

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019

Plazo de ejecución: 100 días naturales



ECO-15

Fecha de present:
30-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/22/19**, de fecha 18 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	
0801203	CRUCERO No. 16 INCLUYE : 1 EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC DE 8" DE DIÁMETRO HIDRÁULICA SERIE METRICA CLASE 7, 1 VALVULA DE COMPUERTA DE 8", 2 EMPAQUES DE PLOMO DE 8", 16 TORNILLOS DE 3/4" x 3 1/2", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
070120	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EXTREMIDAD ESPIGA DE Fo. Fo. DE 6", 1 EMPAQUE DE PLOMO DE 6", 8 TORNILLOS DE 3/4 x 3 1/4". INCLUYE TORNILLOS , PINTURA ALQUIDÁLICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	8.00			
070128	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTA GIBault DE Fo. Fo. DE 6". INCLUYE : MATERIALES, PINTURA ALQUIDÁLICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00			
070129	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA CHECK DE 6". INCLUYE : MATERIALES, PINTURA ALQUIDÁLICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00			
070124	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARRETE DE ACERO CED 40 DE 6" DE 25 CMS, 2 BRIDAS SOLDABLES DE 8", 16 TORNILLOS DE 3/4" x 3 1/2", 2 EMPAQUES DE PLOMO DE 8", INCLUYE : MATERIALES NECESARIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00			
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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabeojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019

Plazo de ejecución: 100 días naturales

ECO-15

Fecha de present:

30-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	
0701211	ARREGLO 1 PARA VALVULA DE AIRE, INCLUYE : 1 VÁLVULA COMBINADA DE ADMISIÓN, EXPULSIÓN Y ELIMINACIÓN DE AIRE MARCA ARI MODELO D-040-L BARAK CUERPO NYLON REFORZADO FLOTADOR DE ESPUMA DE POLIPROPILENO, ROSCADA MACHO NPT DE 2" Ó SIMILAR, 1 NIPLA DE ACERO DE 2" DE 15 CMS DE LONGITUD ROSCADO DE UN EXTREMO Y SOLDABLE DEL OTRO EXTREMO, 1 VÁLVULA DE ESFERA ROSCA INTERIOR DE 2" LATONADA DE BRONCE, PINTURA ALQUIDÁLICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00			
0752017	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE 6" DE ASIENTO RESILIENTE CON VOLANTE PARA OPERACIÓN, 2 EMPAQUES DE PLOMO DE 6", 16 TORNILLOS DE 3/4"X 3 1/4". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00			
05010425	MANIFOLD DE ACERO CEDULA 40 DE 8" DE DIÁMETRO POR 7.00 MTS DE LONGITUD, CON BRIDA EN LOS EXTREMOS, 4 DISPAROS DE 6" DE DIÁMETRO POR 50 CMS DE LONGITUD, 1 DISPARO DE 6" DE DIÁMETRO POR 20 CMS, SOLDADOS DE UN EXTREMO Y BRIDADOS DEL OTRO, ARREGLO PARA 1 VÁLVULA COMBINADA DE ADMISIÓN, EXPULSIÓN Y ELIMINACIÓN DE AIRE MARCA ARI MODELO D-040 NS NON SLAM DE 2" DE DIÁMETRO, CUERPO DE NYLON REFORZADO FLOTADOR DE ESPUMA DE POLIPROPILENO, ROSCADA MACHO NPT DE 2" Ó SIMILAR, NIPLA DE 2" DE ACERO POR 15 CMS DE LONGITUD ROSCABLE EN UN EXTREMO Y SOLDABLE EN EL OTRO, VÁLVULA DE ESFERA ROSCA INTERIOR DE 2" DE BRONCE. INCLUYE : MATERIALES, PINTURA ALQUIDALICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
070133	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CED. 40 DE 8" DE DIÁMETRO; CON BRIDAS SOLDADAS A CADA EXTREMO. INCLUYE : MATERIALES, PINTURA ALQUIDÁLICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	11.50			
090107	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE Fo. Fo. DE 8" x 45°, 2 EMPAQUES DE PLOMO DE 8", 16 TORNILLOS DE 3/4" x 3 1/2" ; INCLUYE MATERIALES, PINTURA ALQUIDÁLICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00			
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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019

Plazo de ejecución: 100 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
30-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	
070137	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARRETE DE Fo. Fo. DE 8" DE 50 CMS. 16 TORNILLOS DE 3/4" x 3 1/2", 2 EMPAQUES DE PLOMO DE 8", INCLUYE : MATERIALES NECESARIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
070136	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CED. 40 DE 8" DE DIÁMETRO, DE 1.00 MTS DE LARGO CON EXTREMOS BRIDADOS, 2 EMPAQUES DE PLOMO DE 8", 16 TORNILLOS DE 3/4" x 3 1/2". INCLUYE : MATERIALES, PINTURA ALQUIDÁLICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
070138	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN DE Fo. Fo. DE 8" x 3", 8 TORNILLOS DE 5/8 x 3", 8 TORNILLOS DE 3/4" x 3 1/2", 1 EMPAQUE DE PLOMO DE 8", 1 EMPAQUE DE PLOMO DE 3". INCLUYE : MATERIALES, PINTURA ALQUIDÁLICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
0705161	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE 3 DE DIÁMETRO CON ASIENTE RESILENTE, INCLUYE; 2 EMPAQUES DE PLOMO DE 3" Y 16 TORNILLOS DE 5/8" X 3".INCLUYE : MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
090108	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARRETE DE Fo. Fo. DE 3", DE 50 CMS DE LARGO, 2 EMPAQUES DE PLOMO DE 3", 16 TORNILLOS DE 5/8" X 3" ; INCLUYE : MATERIALES, PINTURA ALQUIDALICA, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
0701287	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULA ANTICIPADORA DE ONDA MARCA CLA-VAL MODELO 52-01 BYKC DB BBB , CUERPO DE HIERRO DUCTIL, RECUBRIMIENTO EPÓXICO INTERIOR Y EXTERIOR, ACTUADA A DIAFRAGMA DE BUNA N CON DOBLE TRAMA DE NYLON, EJE DE ACERO INOXIDABLE, BRIDADA ANSI 150 DE 3" DE DIÁMETRO Ó SIMILAR ; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
090106	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CED. 40 DE 3", DE DIÁMETRO DE 30 CMS, CON UN EXTREMO BRIDADO Y UN EXTREMO SOLDADO CON TAPACIEGA, 8 TORNILLOS DE 5/8" x 3", 1 EMPAQUE DE PLOMO DE 3", INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y PINTURA ALQUIDÁLICA.	PZA	1.00			
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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019

Plazo de ejecución: 100 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
30-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	
090127	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE 6" x 45°, SERIE MÉTRICA CLASE 7, 16 TORNILLOS DE 5/8" x 3", 2 EMPAQUES DE PLOMO DE 6", INCLUYE : MATERIALES, PINTURA ALQUIDALICA, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00			
0701371	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARRETE DE ACERO CED 40 DE 25 CMS DE 6", INCLUYE : 16 TORNILLOS DE 3/4" x 3 1/4", 2 EMPAQUES DE PLOMO DE 6", INCLUYE : MATERIALES, PINTURA ALQUIDALICA, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
090115	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE ACERO CEDULA 40 DE 6", DE 2.00 MTS DE LARGO CON EXTREMOS BRIDADOS, 2 EMPAQUES DE PLOMO DE 6", 18 TORNILLOS DE 3/4" x 3 1/4", CON ARREGLO PARA VÁLVULA DE AIRE, INCLUYE 1 VÁLVULA DE AIRE COMBINADA MARCA ARI MODELO D-040-P DE 2", 1 NIPLE DE ACERO DE 2" DE 15 CMS DE LONGITUD, ROSCABLE EN UN EXTREMO Y SOLDABLE EN EL OTRO, 1 VÁLVULA DE ESFERA ROSCA INTERIOR DE BRONCE DE 2" ; INCLUYE MATERIALES, PINTURA ALQUIDALICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
090116	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE ACERO CEDULA 40 DE 6", DE 1.00 MTS DE LARGO CON EXTREMOS BRIDADOS, 2 EMPAQUES DE PLOMO DE 6", 18 TORNILLOS DE 3/4" x 301/4" ; INCLUYE MATERIALES, PINTURA ALQUIDALICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
0701286	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULA REDUCTORA CON GESTIÓN DE DOS VALORES DE PRESIÓN, MARCA CLA-VAL, MODELO 697-20 BPY KC DB BBB150AG, ACTUADA A DIAFRAGMA, CUERPO DE HIERRO DUCTIL, RECUBRIMIENTO EPÓXICO INTERIOR Y EXTERIOR, EJE DE ACERO INOXIDABLE, TIMER PROGRAMABLE CTC-33 OPERADO POR BATERÍAS, BRIDADA ANSI 150 DE 6" DE DIÁMETRO, INCLUYE KX=PILOTO SOSTENEDOR CRL. Ó SIMILAR ; INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
090117	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARRETE DE Fo. Fo. DE 6", DE 50 CMS DE LARGO, 2 EMPAQUES DE PLOMO DE 6", 16 TORNILLOS DE 3/4" x 3 1/4" ; INCLUYE : MATERIALES, PINTURA ALQUIDALICA, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00			
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA		SUBTOTAL:		



Concurso Número: JAP-OP-APO-CPE-19-20

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”



ECO-15

Fecha de present:
30-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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019
Plazo de ejecución: 100 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	
090118	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE ACERO CEDULA 40 DE 6", DE 1.50 MTS DE LARGO CON EXTREMOS BRIDADOS, 2 EMPAQUES DE PLOMO DE 6", 18 TORNILLOS DE 3/4" x 3 1/4", 1 VÁLVULA COMBINADA DE ADMISIÓN, EXPULSIÓN Y ELIMINACIÓN DE AIRE MARCA ARI MODELO D-040 NS NON SLAM DE 2" DE DIÁMETRO, CUERPO DE NYLON REFORZADO FLOTADOR DE ESPUMA DE POLIPROPILENO, ROSCADA MACHO NPT DE 2" Ó SIMILAR ; INCLUYE MATERIALES, PINTURA ALQUIDALICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
090119	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE ACERO CEDULA 40 DE 6", DE 3.50 MTS DE LARGO CON EXTREMOS BRIDADOS, 2 EMPAQUES DE PLOMO DE 6", 18 TORNILLOS DE 3/4" x 301/4" ; INCLUYE MATERIALES, PINTURA ALQUIDALICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
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	90.44			
010106	AFINE A MANO DE CEPAS EN MATERIAL "A" EN AGUA DE 0 A 3.00 MTS. DE PROF.	M3	7.93			
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	7.93			
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	35.86			
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	50.56			
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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019

Plazo de ejecución: 100 días naturales

ECO-15

**Fecha de present:
30-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	
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	63.71			
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	254.83			
050403	SUMINISTRO DE TUBERÍA PVC HIDRÁULICA SERIE MÉTRICA DE 6" (160 MM) Ø CLASE 7, INCLUYE: CARGA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, BAJADO	ML	20.00			
050503	INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC HIDRAULICA SERIE MÉTRICA DE 6" (160 MM) Ø CLASE 7, INCLUYE: TENDIDO, NIVELADO, JUNTEADO HERMÉTICO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, TODOS LOS ACARREOS ASÍ COMO TODOS LOS MATERIALES, Y HERRAMIENTAS PARA LA PRUEBA.	ML	20.00			
050404	SUMINISTRO DE TUBERÍA PVC HIDRÁULICA SERIE MÉTRICA DE 8" (200 MM) Ø CLASE 7, INCLUYE: CARGA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, BAJADO	ML	87.00			
050504	INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC HIDRAULICA SERIE MÉTRICA DE 8" (200 MM) Ø CLASE 7, INCLUYE: TENDIDO, NIVELADO, JUNTEADO HERMÉTICO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, TODOS LOS ACARREOS ASÍ COMO TODOS LOS MATERIALES, Y HERRAMIENTAS PARA LA PRUEBA.	ML	87.00			
08012041	CRUCERO No. 17 INCLUYE : 1 EXTREMIDAD ESPIGA PVC DE 8" SERIE MÉTRICA CLASE 7, 1 EMPAQUE DE NEOPRENO DE 8", 8 TORNILLOS DE 3/4 x 3 1/2" ; INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
0801205	CRUCERO No. 18, 19 INCLUYE : 1 CODO DE PVC DE 8" x 45° HIDRAULICA SERIE METRICA CLASE 7 ; INCLUYE : 1 ATRAQUE DE CONCRETO DE F'c 150 KG/CM2, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00			
0801206	CRUCERO No. 20 INCLUYE : 1 EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC DE 8" HIDRAULICA SERIE METRICA CLASE 7 ; INCLUYE : 1 EMPAQUE DE NEOPRENO DE 8", 8 TORNILLOS DE 3/4" x 3 1/2", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
0801207	CRUCERO No. 21 INCLUYE : 1 EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC DE 6" DE DIÁMETRO HIDRÁULICA SERIE METRICA CLASE 7 ; INCLUYE : 1 EMPAQUE DE NEOPRENO DE 6", 8 TORNILLOS DE 3/4" x 3 1/4", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
SUBTOTAL:						
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA				



Concurso Número: JAP-OP-APO-CPE-19-20

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019

Plazo de ejecución: 100 días naturales



ECO-15

Fecha de present:
30-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/22/19**, de fecha 18 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	
0801208	CRUCERO No. 22, 23 INCLUYE : 1 CODO DE PVC DE 6" x 45° HIDRAULICA SERIE METRICA CLASE 7 ; INCLUYE : 1 ATRAQUE DE CONCRETO DE F'c 150 KG/CM2, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00			
0801209	CRUCERO No. 24 INCLUYE : 1 EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC DE 6" HIDRAULICA SERIE METRICA CLASE 7 ; INCLUYE : 1 EMPAQUE DE NEOPRENO DE 6", 8 TORNILLOS DE 3/4" x 3 1/4", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
080104 300	CISTERNA 45 M3 REPARACIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN DE ELEMENTOS DE CONCRETO CONSISTENTE EN: LIMPIEZA CON HIDROLAVADORA ESTACIONARIA CON MOTOR DE 2 HP MARCA KARCHER O SIMILAR CON MANGUERA DE 1/2" DE 12.0 M DE LONGITUD, MARTELINADO DE LA SUPERFICIE MANUALMENTE, REPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON MORTERO CEMENTOSO LIBRE DE CONTRACCIÓN DE ALTA RESISTENCIA CON CONCREPATCH (ÚNICAMENTE EN ÁREAS DONDE SE MUESTRE EL ACERO O ELEMENTO ESTRUCTURAL), CONSISTIENDO EN UN PRIMER A BASE DE ACRILTEX ADHESIVO Y MORTERO CEMENTOSO PROPORCIÓN 2:1, EL ACERO SE LIMPIARÁ CON ANTIOXIDANTE (ANTIOXI) CON BROCHA DE 2" A RAZÓN DE 3 M2/LT, APLICACIÓN DE 2 CAPAS, UNA GRIS (2 LT DE ACRILTEX + 8 LT DE AGUA POR SACO), OTRA BLANCA BASE DE SELLOTEX DE 1.2 KG/M2 (IMPERMEABILIZANTE CEMENTOSO ECOLÓGICO 8 LT DE AGUA POR SACO), EN EL CASO DE QUE ENJARRES CAÍDOS POR EFECTO DEL MARTELINADO O INTEMPERIZACIÓN, USAR MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 Y AGREGAR 4 LITROS DE PROTECTOBOND POR SACO DE 50 KG DE CEMENTO GRIS.	M2	122.78			
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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019

Plazo de ejecución: 100 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
30-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	
080106 VIN2	PINTURA VINILICA MARCA BERELINTE 7 Y/O SIMILAR PARA EXTERIORES DIFERENTES COLORES, APLICADA DOS MANOS SOBRE, MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, INCLUYE: SELLADOR VINÍLICO BEREL 570, PREPARAR LA SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO, MATERIAL , ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	16.80			
070955	CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS COMPLETA (DE 1.10 x 1.20 MS MEDIDAS INTERIORES, Y 1.50 MTS DE PROFUNDIDAD, DESPLANTADA CON FIRME DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, CON MUROS DE TABIQUE 7 x 14 x 28 CMS, DE 14 CM DE ESPESOR, JUNTEADO CON PASTA DE MORTERO-ARENA EN PROPORCION 1:3, 4 CASTILLOS 15 x 15 CM EN LAS ESQUINAS, DALA DE CERRAMIENTO DE 14 x 20 CMS ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS CON ALAMBRO DE 1/4" @ 20 CMS. APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3 ACABADO SEMIPULIDO, APLICACIÓN DE 2 CAPAS, UNA GRIS (2 LT DE ACRILTEX + 8 LT DE AGUA POR SACO), OTRA BLANCA BASE DE SELLOTEX DE 1.2 KG/M2 (IMPERMEABILIZANTE CEMENTOSO ECOLÓGICO 8 LT DE AGUA POR SACO), FABRICACIÓN DE TAPA TIPO REJILLA DE PVC.. INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES PARA FABRICAR LA CAJA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. NO INCLUYE CONTRAMARCO, NI TAPA DE FIERRO FUNDIDO.	PZA	1.00			
0801210	CRUCERO No. 12 INCLUYE : 1 TEE DE PVC DE 8" x 8" HIDRAULICA SERIE METRICA CLASE 7 ; INCLUYE : 1 ATRAQUE DE CONCRETO DE F'C 150 KG/CM2, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
0801211	CRUCERO No. 13 INCLUYE : 1 CODO DE 8" x 90° DE PVC HIDRAULICO SERIE METRICA CLASE 7 ; INCLUYE : 1 ATRAQUE DE CONCRETO DE F'C 150 KG/CM2, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
0801212	CRUCERO No. 14 INCLUYE : 1 VÁLVULA DE COMPUERTA DE 8", 1 EXTREMIDAD ESPIGA PVC DE 8" SERIE MÉTRICA CLASE 7, 1 EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC DE 8" SERIE MÉTRICA CLASE 7, 2 EMPAQUES DE NEOPRENO DE 8", 16 TORNILLOS DE 3/4 x 3 1/2" ; 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-OP-APO-CPE-19-20

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”



ECO-15

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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019

Plazo de ejecución: 100 días naturales

Fecha de present:

30-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	
0801213	CRUCERO No. 15 INCLUYE : 1 EXTREMIDAD ESPIGA PVC DE 8" SERIE MÉTRICA CLASE 7, 1 EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC DE 8" SERIE MÉTRICA CLASE 7, 8 TORNILLOS DE 3/4 x 3 1/2" ; INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
070320	CÁRCAMO PARA RETROLAVADO DE FILTROS DEMOLICIÓN DE CUARTO DE CONTROLES ELÉCTRICOS A BASE MUROS DE TABIQUE RECOCIDO APLANADOS, Y LOSA MACIZA DE CONCRETO ARMADO DE 20 CM DE ESPESOR	M2	1.00 49.56			
070321	DEMOLICIÓN DE LOSA DEL CARCAMO DE RETROLAVADO DE FILTROS, DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DE ACERO NO. 3, INCLUYE CARGA A MAQUINA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	40.96			
030206	ACARREO A 1ER KM EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN DE LOSAS, MUROS, PAVIMENTOS, GUARNICIONES O BANQUETAS. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	15.42			
030207	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	61.69			
0703212	LOSA DE CONCRETO PARA CÁRCAMO DE RETROLAVADO DE FILTROS ; DE CONCRETO DE F'C 200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM (3/4") DE 12 CMS DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DE ACERO No. 4, @ 18 CMS EN AMBOS SENTIDOS, Y NEGATIVOS PERIMETRALES DE 1.95 MTS @ 18 CMS ; 2 TRABES DE 20 x 40 CMS ARMADA CON 4 VARILLA DE ACERO No. 5 (5/8"), Y 2 DEL No. 4 (1/2"), Y NEGATIVOS DEL No. 5, DISPUESTAS AL CENTRO DEL CLARO AMBOS SENTIDOS ; CIMBRA COMUN DE CONTACTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, CURADO DEL CONCRETO CON AGUA.	M2	40.96			
				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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019
Plazo de ejecución: 100 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
30-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	
080104 300	REPARACIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN DE ELEMENTOS DE CONCRETO CONSISTENTE EN: LIMPIEZA CON HIDROLAVADORA ESTACIONARIA CON MOTOR DE 2 HP MARCA KARCHER O SIMILAR CON MANGUERA DE 1/2" DE 12.0 M DE LONGITUD, MARTELINADO DE LA SUPERFICIE MANUALMENTE, REPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON MORTERO CEMENTOSO LIBRE DE CONTRACCIÓN DE ALTA RESISTENCIA CON CONCREPATCH (ÚNICAMENTE EN ÁREAS DONDE SE MUESTRE EL ACERO O ELEMENTO ESTRUCTURAL), CONSISTIENDO EN UN PRIMER A BASE DE ACRILTEX ADHESIVO Y MORTERO CEMENTOSO PROPORCIÓN 2:1, EL ACERO SE LIMPIARÁ CON ANTIOXIDANTE (ANTIOXI) CON BROCHA DE 2" A RAZÓN DE 3 M2/LT, APLICACIÓN DE 2 CAPAS, UNA GRIS (2 LT DE ACRILTEX + 8 LT DE AGUA POR SACO), OTRA BLANCA BASE DE SELLOTEX DE 1.2 KG/M2 (IMPERMEABILIZANTE CEMENTOSO ECOLÓGICO 8 LT DE AGUA POR SACO), EN EL CASO DE QUE ENJARRES CAÍDOS POR EFECTO DEL MARTELINADO O INTEMPERIZACIÓN, USAR MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 Y AGREGAR 4 LITROS DE PROTECTOBOND POR SACO DE 50 KG DE CEMENTO GRIS.	M2	122.40			
090105	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE TAPA A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 12 DE 0.90X0.90 M CON MARCO Y CONTRAMARCO DE 2"X2"X1/4", CONTRAMARCO TAQUETEADO A LOSA DE CONCRETO ARMADO. INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y PINTURA PRIMER Y ACABADO FINAL	PZA	1.00			
070123	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EXTREMIDAD ESPIGA DE Fo. Fo. DE 6" x 25 CMS, 1 EMPAQUE DE PLOMO DE 6", 8 TORNILLOS DE 3/4 x 3 1/4". INCLUYE TORNILLOS , PINTURA ALQUIDÁLICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00			
070128	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTA GIBULT DE Fo. Fo. DE 6". INCLUYE : MATERIALES, PINTURA ALQUIDÁLICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00			
070129	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA CHECK DE 6". INCLUYE : MATERIALES, PINTURA ALQUIDÁLICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00			
0701371	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARRETE DE ACERO CED 40 DE 25 CMS DE 6", INCLUYE : 16 TORNILLOS DE 3/4" x 3 1/4", 2 EMPAQUES DE PLOMO DE 6", INCLUYE : MATERIALES, PINTURA ALQUIDALICA, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00			
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA			SUBTOTAL:	



Concurso Número: JAP-OP-APO-CPE-19-20

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”



ECO-15

Fecha de present:
30-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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019
Plazo de ejecución: 100 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	
070121	ARREGLO 1 PARA VALVULA DE AIRE, INCLUYE : 1 VÁLVULA COMBINADA DE ADMISIÓN, EXPULSIÓN Y ELIMINACIÓN DE AIRE MARCA ARI MODELO D-040-P BARAK CUERPO NYLON REFORZADO FLOTADOR DE ESPUMA DE POLIPROPILENO, ROSCADA MACHO NPT DE 2" Ó SIMILAR, 1 NIPLE DE ACERO DE 2" DE 15 CMS DE LONGITUD ROSCADO DE UN EXTREMO Y SOLDABLE DEL OTRO EXTREMO, 1 VÁLVULA DE ESFERA ROSCA INTERIOR DE 2" LATONADA DE BRONCE, PINTURA ALQUIDÁLICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00			
05010426	MANIFOLD DE ACERO CEDULA 40 DE 8" DE DIÁMETRO POR 1.50 MTS DE LONGITUD, 2 DISPAROS DE 6" DE DIÁMETRO POR 50 CMS DE LONGITUD CON UN EXTREMO BRIDADO Y OTRO SOLDADO, 2 CODOS DE ACERO CED 40 DE 6" x 45°, EXTREMOS SOLDADOS. INCLUYE : MATERIALES, PINTURA ALQUIDALICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
0701472	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CED. 40 DE 8" DE DIÁMETRO DE 3.50 MTS DE LARGO, CON 2 BRIDAS EN LOS EXTREMOS, CON 2 DISPAROS DE 45 CMS DE 8" DE TUBO CED 40 CON 1 CODO DE ACERO DE 8" x 45° BRIDADO EN UN EXTREMO Y SOLDADO EN EL OTRO, 16 TORNILLOS DE 3/4" x 3 1/2", 2 EMPAQUES DE NEOPRENO DE 8", 2 ATRAQUES DE CONCRETO DE FC 150 KG/CM2 ; INCLUYE : MATERIALES, PINTURA ALQUIDÁLICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
0701473	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CED. 40 DE 8" DE DIÁMETRO DE 3.30 MTS DE LARGO, CON AMBOS EXTREMOS BRIDADOS, 1 CODO DE ACERO CED 40 DE 8 x 45° SOLDADO EN LOS EXTREMOS ; INCLUYE : MATERIALES, PINTURA ALQUIDÁLICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
0701474	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CED. 40 DE 8" DE DIÁMETRO DE 4.80 MTS DE LARGO, CON AMBOS EXTREMOS BRIDADOS, 1 CODO DE ACERO CED 40 DE 8 x 45° BRIDADO EN UN EXTREMO Y SOLDADO EN EL OTRO, 2 CODOS DE ACERO CED 40 DE 8" x 45° CON EXTREMOS SOLDADOS ; INCLUYE : MATERIALES, PINTURA ALQUIDÁLICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
0701475	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CED. 40 DE 8" DE DIÁMETRO DE 2.80 MTS DE LARGO, CON AMBOS EXTREMOS BRIDADOS, 2 CODO DE ACERO CED 40 DE 8 x 45° EXTREMOS SOLDADOS, 8 TORNILLOS DE 3/4 x 3 1/2" ; INCLUYE : MATERIALES, PINTURA ALQUIDÁLICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabeojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019
Plazo de ejecución: 100 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
30-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	
010102	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, DE LINEAS DE AGUA POTABLE O ALCANTARILLADO. ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, MARCADO CON CALHIDRA	ML	64.75			
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	84.02			
010106	AFINE A MANO DE CEPAS EN MATERIAL "A" EN AGUA DE 0 A 3.00 MTS. DE PROF.	M3	4.86			
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	4.86			
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	24.07			
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	57.49			
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	39.14			
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	156.57			
050404	SUMINISTRO DE TUBERÍA PVC HIDRÁULICA SERIE MÉTRICA DE 8" (200 MM) Ø CLASE 7, INCLUYE: CARGA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, BAJADO	ML	26.00			
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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019

Plazo de ejecución: 100 días naturales

ECO-15

**Fecha de present:
30-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		
050504	INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC HIDRAULICA SERIE MÉTRICA DE 8" (200 MM) Ø CLASE 7, INCLUYE: TENDIDO, NIVELADO, JUNTEADO HERMÉTICO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, TODOS LOS ACARREOS ASÍ COMO TODOS LOS MATERIALES, Y HERRAMIENTAS PARA LA PRUEBA.	ML	26.00				
0801214	CRUCERO No. 4, 5 INCLUYE : 1 CODO DE 8" x 45° PVC SERIE MÉTRICA CLASE 7, 1 COPLER DE REPARACIÓN PVC SERIE MÉTRICA CLASE 7, 1 ATRAQUE DE CONCRETO DE F'C 150 KG/CM2 ; INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00				
0801215	CRUCERO No. 7, 9, 11 INCLUYE : 1 EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC SERIE MÉTRICA CLASE 7 DE 8", 1 EMPAQUE DE NEOPRENO DE 8", 8 TORNILLOS DE 3/4" x 3 1/2", 1 ATRAQUE DE CONCRETO DE F'C 150 KG/CM2 ; INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00				
0801216	CRUCERO No. 8 INCLUYE : 1 EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC SERIE MÉTRICA CLASE 7 DE 8", 1 EMPAQUE DE NEOPRENO DE 8", 8 TORNILLOS DE 3/4" x 3 1/2", 1 ATRAQUE DE CONCRETO DE F'C 150 KG/CM2 ; INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00				
080200	CASA HABITACIÓN REMOCIÓN DE APLANADO A BASE DE MORTERO-CEMENTO-ARENA EN MURO DE TABIQUE INCLUYE : MANO DE OBRA, ACARREOS LIBRE 20 MTS, CARGA EN CAMION MANUALMENTE ; INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	237.32				
030206	ACARREO A 1ER KM EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN DE LOSAS, MUROS, PAVIMENTOS, GUARNICIONES O BANQUETAS. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	9.10				
030207	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	36.40				
032001	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 A PLOMO Y REGLA, ACABADO FLOTEADO, INCLUYE : REMATE Y EMBOQUILLADO, MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	237.32				
080106 VIN1	PINTURA VINILICA MARCA BERELINTE 7 Y/O SIMILAR PARA INTERIORES DIFERENTES COLORES, APLICADA DOS MANOS SOBRE, MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, INCLUYE: SELLADOR VINÍLICO BEREL 570, PREPARAR LA SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO, MATERIAL , ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	312.92				
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE				PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA	SUBTOTAL:		



Concurso Número: JAP-OP-APO-CPE-19-20

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”



ECO-15

Fecha de present:
30-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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019
Plazo de ejecución: 100 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	
090101	RETIRO DE MARCO METÁLICO DE PUERTA DE 0.95 x 2.10 MTS EXISTENTE EN CASETA DE CONTROLES. INCLUYE : ACARREO A BODEGA.	PZA	5.00			
090110	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO METÁLICO DE 90 x 210 CMS DE PERFIL TUBULAR CAL 20 NO 129. INCLUYE : BISAGRAS BIMEX LATONADAS DE 3", FABRICACIÓN, TALLER, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	5.00			
0901101	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA DE 90 X 210 CMS, FABRICADA CON LÁMINA ESTRIADA Y PERFILES TUBULARES METÁLICOS ; INCLUYE VIDRI PLANO DE 4 MM, CHAPA FANAL Ó PHILLIPS DE SOBREPONER, FABRICACIÓN, TALLER, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	2.00			
090111	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE INTERCOMUNICACIÓN DE TAMBOR DE PINO DE 90 X 210 CMS. INCLUYE : SELLO Y PINTURA ACABADO CAOBILLA, CHAPA CON LLAVE, CHILILLOS, MATERIALES NECESARIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00			
080106 EK	PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO EN MATERIALES DE HERRERIA Ó ESTRUCTURALES APLICADO CON EQUIPO MECÁNICO. INCLUYE PINTURA PRIMER ANTIOXIDANTE, PINTURA ESMALTE, MATERIALES NECESARIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO. CONCEPTO TERMINADO.	M2	12.14			
090102	RETIRO DE VENTANA DE ALUMINIO CON MARCO METALICO EXISTENTES . INCLUYE : ACARREO A BODEGA SIN RECUPERACIÓN.	PZA	4.00			
090104.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA CORREDIZA DE 2.00 x 1.20 MTS DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3" COLOR NATURAL Y VIDRIO DE 4 MM DE ESPESOR . INCLUYE : FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, MATERIALES, SILICON,TRANSPARENTE, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00			
090104	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA CORREDIZA DE 0.85 x 1.20 MTS DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3" COLOR NATURAL Y VIDRIO DE 4 MM DE ESPESOR . INCLUYE : FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, MATERIALES, SILICON,TRANSPARENTE, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019
Plazo de ejecución: 100 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
30-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	
090104.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA ABATIBLE DE 0.80 x 0.60 MTS DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3" COLOR NATURAL Y VIDRIO DE 4 MM DE ESPESOR . INCLUYE : FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, MATERIALES, SILICON,TRANSPARENTE, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
0901102	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN METÁLICA EN VENTANA DE 200 x 120 CMS, CONSTRUÍDA A BASE DE SOLERA DE 3/16" x 1 1/2" Y VARILLA REDONDO DE 1/2". INCLUYE FABRICACIÓN, TALLER, MATERIALES PARA ANCLAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00			
0901103	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN METÁLICA EN VENTANA DE 85 x 120 CMS, CONSTRUÍDA A BASE DE SOLERA DE 3/16" x 1 1/2" Y VARILLA REDONDO DE 1/2". INCLUYE FABRICACIÓN, TALLER, MATERIALES PARA ANCLAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
0901104	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN METÁLICA EN VENTANA DE 60 x 40 CMS, CONSTRUÍDA A BASE DE SOLERA DE 3/16" x 1 1/2" Y VARILLA REDONDO DE 1/2". INCLUYE FABRICACIÓN, TALLER, MATERIALES PARA ANCLAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
010204.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO COLOR BLANCO MARCA VITROMEX MOD. ECONÓMICO. INCLUYE ; LLAVE MEZCLADORA ECONÓMICA, LLAVES DE CONTROL, Y CESPOL PARA LAVABO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
010204.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE WC (INODORO) COLOR BLANCO MARCA VITROMEX MOD. ECONÓMICO. INCLUYE ; LLAVE DE CONTROL ANGULAR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
010204.05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA DE 1/2" MOD. APACHE. INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
010204.06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS DE PORCELANA COLOR BLANCO, MARCA VITROMEX Ó SIMILAR. INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	JGO	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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019

Plazo de ejecución: 100 días naturales

ECO-15

**Fecha de present:
30-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	
033020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO DE 0.40 x 0.60 MTS CON BASTIDOR DE TRIPLAY Y MARCO DE ALUMINIO. INCL MATERIAL , M OBRA , EQUIPO.	PZA	1.00			
085080	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AZULEJO 20 x 30 CMS DE COLOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO. INCLUYE : CORTES, REMATES EMBOQUILLADO Y REPARACIONES	M2	14.00			
070700.01	RETIRO DE TEJA EN LOSA. INCLUYE ACARREO Y RETIRO EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA.	M2	75.50			
085752	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO "APP" 3.5 MM. COLOR ROJO Ó TERRACOTA, APLICADO CON SOPLETE. INCLUYE APLICACIÓN DE CEMENTO PLASTICO EN GRIETAS, SELLADO DE LA SUPERFICIE, PRIMER Y CARTON ASFÁLTICO.	M2	75.50			
085075	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VITROPISO DE 30 x 30 CMS DURAGREX MARCA INTERCERAMIC, INCLUYE : PREPARACION DE SUPERFICIE, RECORTES, BOQUILLAS TRABAJO TERMINADO.	M2	59.20			
085096	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DURAGRES INTERCERAMIC DE 8 CMS ASENTADO Y EMBOQUILLADO DE COLOR DE 1 CM ESP. INCLUYE CORTES, TRABAJO TERMINADO	ML	42.20			
080200	LABORATORIO REMOCIÓN DE APLANADO A BASE DE MORTERO-CEMENTO-ARENA EN MURO DE TABIQUE INCLUYE : MANO DE OBRA, ACARREOS LIBRE 20 MTS, CARGA EN CAMION MANUALMENTE ; INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	487.97			
030206	ACARREO A 1ER KM EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN DE LOSAS, MUROS, PAVIMENTOS, GUARNICIONES O BANQUETAS. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	18.71			
030207	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	78.85			
032001	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 A PLOMO Y REGLA, ACABADO FLOTEADO, INCLUYE : REMATE Y EMBOQUILLADO, MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	487.97			
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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019

Plazo de ejecución: 100 días naturales

ECO-15

**Fecha de present:
30-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	
080106 VIN1	PINTURA VINILICA MARCA BERELINTE 7 Y/O SIMILAR PARA INTERIORES DIFERENTES COLORES, APLICADA DOS MANOS SOBRE, MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, INCLUYE: SELLADOR VINÍLICO BEREL 570, PREPARAR LA SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO, MATERIAL , ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	605.48			
090102	RETIRO DE VENTANA DE ALUMINIO CON MARCO METALICO EXISTENTES . INCLUYE : ACARREO A BODEGA SIN RECUPERACIÓN.	PZA	5.00			
090104.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA CORREDIZA DE 2.00 x 1.20 MTS DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3" COLOR NATURAL Y VIDRIO DE 4 MM DE ESPESOR . INCLUYE : FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, MATERIALES, SILICON,TRANSPARENTE, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00			
090104.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA ABATIBLE DE 0.80 x 0.60 MTS DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3" COLOR NATURAL Y VIDRIO DE 4 MM DE ESPESOR . INCLUYE : FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, MATERIALES, SILICON,TRANSPARENTE, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
090111	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE INTERCOMUNICACIÓN DE TAMBOR DE PINO DE 90 X 210 CMS. INCLUYE : SELLO Y PINTURA ACABADO CAOBILLA, CHAPA CON LLAVE, CHILILLOS, MATERIALES NECESARIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00			
090101	RETIRO DE MARCO METÁLICO DE PUERTA DE 0.95 x 2.10 MTS EXISTENTE EN CASETA DE CONTROLES. INCLUYE : ACARREO A BODEGA.	PZA	3.00			
090110	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO METÁLICO DE 90 x 210 CMS DE PERFIL TUBULAR CAL 20 NO 129. INCLUYE : BISAGRAS BIMEX LATONADAS DE 3", FABRICACIÓN, TALLER, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	3.00			
010204.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO COLOR BLANCO MARCA VITROMEX MOD. ECONÓMICO. INCLUYE ; LLAVE MEZCLADORA ECONÓMICA, LLAVES DE CONTROL, Y CESPOL PARA LAVABO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019
Plazo de ejecución: 100 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
30-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	
010204.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE WC (INODORO) COLOR BLANCO MARCA VITROMEX MOD. ECONÓMICO. INCLUYE ; LLAVE DE CONTROL ANGULAR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
010204.05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA DE 1/2" MOD. APACHE. INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
010204.06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS DE PORCELANA COLOR BLANCO, MARCA VITROMEX Ó SIMILAR. INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	JGO	1.00			
033020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO DE 0.40 x 0.60 MTS CON BASTIDOR DE TRIPLAY Y MARCO DE ALUMINIO. INCL MATERIAL , M OBRA , EQUIPO.	PZA	1.00			
085080	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AZULEJO 20 x 30 CMS DE COLOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO. INCLUYE : CORTES, REMATES EMBOQUILLADO Y REPARACIONES	M2	12.00			
070700.01	RETIRO DE TEJA EN LOSA. INCLUYE ACARREO Y RETIRO EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA.	M2	108.00			
085752	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO "APP" 3.5 MM. COLOR ROJO Ó TERRACOTA, APLICADO CON SOPLETE. INCLUYE APLICACIÓN DE CEMENTO PLASTICO EN GRIETAS, SELLADO DE LA SUPERFICIE, PRIMER Y CARTON ASFÁLTICO.	M2	108.00			
085075	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VITROPISO DE 30 x 30 CMS DURAGREX MARCA INTERCERAMIC, INCLUYE : PREPARACION DE SUPERFICIE, RECORTES, BOQUILLAS TRABAJO TERMINADO.	M2	73.44			
085096	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DURAGRES INTERCERAMIC DE 8 CMS ASENTADO Y EMBOQUILLADO DE COLOR DE 1 CM ESP. INCLUYE CORTES, TRABAJO TERMINADO	ML	63.00			
752010	LINEA DE CONDUCCIÓN ARREGLOS HIDRÁULICOS CAJA DE ARREGLOS HIDRÁULICOS DE 4" DE DIÁMETRO (BOLSA 2 PARTE BAJA) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EXTREMIDAD ESPIGA Fo. Fo. DE 4" DE DIÁMETRO, Y JUNTA DRESSER DE 4". INCLUYE: MATERIAL, PINTURA ALQUIDALICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00			
0752011	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE 4" DE ASIENTO RESILENTE CON VOLANTE PARA OPERACIÓN, 2 EMPAQUES DE PLOMO DE 4", 8 TORNILLOS DE 5/8"X 2 1/2". INCLUYE: MATERIAL, PINTURA ALQUIDÁLICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00			
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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019

Plazo de ejecución: 100 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
30-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	
0752012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARRETE DE ACERO DE 4" DE DIÁMETRO CEDULA 40 DE 25 CM EXTREMOS BRIDADOS, CON NIPLE DE ACERO CED. 40 DE 2" DE DIÁMETRO Y 15 CM DE LONGITUD, SOLDADO EN UN EXTREMO Y ROSCADO EN EL OTRO, 1 VÁLVULA DE ESFERA DE BRONCE DE 2" ROSCA INTERIOR, 1 VÁLVULA DE AIRE COMBINADA MARCA A.R.I MODELO D-040-P DE 2". INCLUYE: PINTURA ALQUIDÁLICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00			
0752013	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEDIDOR ELECTROMAGNÉTICO DE 4" DE DIÁMETRO MODELO WATERFLUX 3070, MARCA CROHNE, Ó SIMILAR, CON 2 EMPAQUES DE PLOMO DE 4", 8 TORNILLOS DE 5/8" X 2 1/2". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00			
0752014	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARRETE DE Fo. Fo. DE 4" DE DIÁMETRO Y 25 CM DE LONGITUD. INCLUYE: MATERIAL, PINTURA ALQUIDÁLICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00			
0752015	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULA REDUCTORA CON GESTIÓN DE DOS VALORES DE PRESIÓN, MARCA CLA-VAL, MODELO 697-20 BPY KC DB BBB150AG, ACTUADA A DIAFRAGMA, CUERPO DE HIERRODUCTIL, RECUBRIMIENTO EPÓXICO INTERIOR Y EXTERIOR, EJE DE ACERO INOXIDABLE, TIMER PROGRAMABLE CTC-33 OPERADO POR BATERÍAS, BRIDADA ANSI 150 DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE KX=PILOTO SOSTENEDOR CRL., Ó SIMILAR ; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00			
080123	CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS Y ARREGLOS HIDRÁULICOS DE 1.20 M X 2.50 M, MEDIDAS INTERIORES Y 1.60 M DE PROFUNDIDAD, DESPLANTADA SOBRE CAPA DE BALASTRE DE 5 CM DE ESPESOR, FIRME DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'c=200 KG/CM2 ARMADO CON VARILLAS DEL No. 3 EN AMBOS SENTIDOS @ 15 CMS, MUROS DE TABIQUE 7"14"28 DE 14 CM DE ESPESOR, JUNTEADO CON PASTA DE MORTERO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, CASTILLOS DE 15"15 CM EN LAS ESQUINAS ARMADOS CON 4 VARILLAS DEL NO. 3, Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 15 CM, DALA DE CERRAMIENTO DE 14"20 CM ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM, APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:3 ACABADO SEMIPULIDO, LOSA TAPA DE CONCRETO DE 15 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DEL NO. 3 EN AMBOS SENTIDOS @ 15 CM, 2 CONTRAMARCOS METÁLICOS DE 1.20 M DE LARGO, FABRICADO CON CANAL CPS DE 6" DE DIÁMETRO CON PERFORACIONES PARA CRUCE DE VARILLA, 2 MARCOS CON TAPA PARA CAJA DE VÁLVULAS DE FIERRO FUNDIDO DE 50X50 CM (70 KG) CON LA LEYENDA "AGUA POTABLE", 1 SOPORTE DE CONCRETO DOBLEMENTE ARMADO CON VARILLAS DEL No. 6 EN AMBOS SENTIDOS @ 15 CMS DE 0.50"0.15"0.50 M PARA SOPORTE DE TUBERÍA. INCLUYE: ESCALERA MARINA EMPOTRADA A MURO, 60 CMS DE ANCHO Y ESCALONES DE Fo. Fo. A CADA 40 CMS DE 1.40 MTS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRA Y DESCIMBRA, EXCAVACIÓN Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019
Plazo de ejecución: 100 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
30-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	
	CAJA DE ARREGLOS HIDRÁULICOS DE 4" DE DIÁMETRO (BOLSA 1)		1.00			
0752010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EXTREMIDAD ESPIGA Fo. Fo. DE 4" DE DIÁMETRO, Y JUNTA DRESSER DE 4". INCLUYE: MATERIAL, PINTURA ALQUIDALICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00			
0752011	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE 4" DE ASIENTO RESILENTE CON VOLANTE PARA OPERACIÓN, 2 EMPAQUES DE PLOMO DE 4", 8 TORNILLOS DE 5/8"X 2 1/2". INCLUYE: MATERIAL, PINTURA ALQUIDÁLICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00			
0752012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARRETE DE ACERO DE 4" DE DIÁMETRO CEDULA 40 DE 25 CM EXTREMOS BRIDADOS, CON NIPLE DE ACERO CED. 40 DE 2" DE DIÁMETRO Y 15 CM DE LONGITUD, SOLDADO EN UN EXTREMO Y ROSCADO EN EL OTRO, 1 VÁLVULA DE ESFERA DE BRONCE DE 2" ROSCA INTERIOR, 1 VÁLVULA DE AIRE COMBINADA MARCA A.R.I MODELO D-040-P DE 2". INCLUYE: PINTURA ALQUIDÁLICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00			
0752013	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEDIDOR ELECTROMAGNÉTICO DE 4" DE DIÁMETRO MODELO WATERFLUX 3070, MARCA CROHNE, Ó SIMILAR, CON 2 EMPAQUES DE PLOMO DE 4", 8 TORNILLOS DE 5/8"X 2 1/2". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00			
0752014	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARRETE DE Fo. Fo. DE 4" DE DIÁMETRO Y 25 CM DE LONGITUD. INCLUYE: MATERIAL, PINTURA ALQUIDÁLICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00			
07520152	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULA REDUCTORA CON GESTIÓN DE DOS PILOTOS VALORES DE PRESIÓN, MARCA CLA-VAL, MODELO 97-20 BPY KC DB BBB150AG, ACTUADA A DIAFRAGMA, CUERPO DE HIERRODUCTIL, RECUBRIMIENTO EPÓXICO INTERIOR Y EXTERIOR, EJE DE ACERO INOXIDABLE, TIMER PROGRAMABLE CTC-33 OPERADO POR BATERÍAS, BRIDADA ANSI 150 DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE KX=PILOTO SOSTENEDOR CRL., Ó SIMILAR ; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00			
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA	SUBTOTAL:			



Concurso Número: JAP-OP-APO-CPE-19-20

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”



ECO-15

Fecha de present:
30-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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019
Plazo de ejecución: 100 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	
080123	CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS Y ARREGLOS HIDRÁULICOS DE 1.20 M X 2.50 M, MEDIDAS INTERIORES Y 1.60 M DE PROFUNDIDAD, DESPLANTADA SOBRE CAPA DE BALASTRE DE 5 CM DE ESPESOR, FIRME DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'c=200 KG/CM2 ARMADO CON VARILLAS DEL No. 3 EN AMBOS SENTIDOS @ 15 CMS, MUROS DE TABIQUE 7*14*28 DE 14 CM DE ESPESOR, JUNTEADO CON PASTA DE MORTERO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, CASTILLOS DE 15*15 CM EN LAS ESQUINAS ARMADOS CON 4 VARILLAS DEL NO. 3, Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 15 CM, DALA DE CERRAMIENTO DE 14*20 CM ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM, APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:3 ACABADO SEMIPULIDO, LOSA TAPA DE CONCRETO DE 15 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DEL NO. 3 EN AMBOS SENTIDOS @ 15 CM, 2 CONTRAMARCOS METÁLICOS DE 1.20 M DE LARGO, FABRICADO CON CANAL CPS DE 6" DE DIÁMETRO CON PERFORACIONES PARA CRUCE DE VARILLA, 2 MARCOS CON TAPA PARA CAJA DE VÁLVULAS DE FIERRO FUNDIDO DE 50X50 CM (70 KG) CON LA LEYENDA "AGUA POTABLE", 1 SOPORTE DE CONCRETO DOBLEMENTE ARMADO CON VARILLAS DEL No. 6 EN AMBOS SENTIDOS @ 15 CMS DE 0.50*0.15*0.50 M PARA SOPORTE DE TUBERÍA. INCLUYE: ESCALERA MARINA EMPOTRADA A MURO, 60 CMS DE ANCHO Y ESCALONES DE Fo. Fo. A CADA 40 CMS DE 1.40 MTS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRA Y DESCIMBRA, EXCAVACIÓN Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	PZA	1.00			
0701212	VALVULAS DE AIRE ARREGLO 2 PARA VALVULA DE AIRE, INCLUYE : 1 VÁLVULA DE AIRE COMBINADA MARCA ARI MODELO D-070-P DE 2" MARCA ARI Ó SIMILAR, 1 VÁLVULA DE ESFERA ROSCA INTERIOR DE 2" LATONADA DE BRONCE, 1 TEE PARTIDA DE ACERO DE 8" CON DISPARO DE 2" x 1.5 MTS CON EXTREMO ROSCADO, JUNTA DE NEOPRENO DE 2", TORNILLOS , PINTURA ALQUIDÁLICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00 35.00			
070125	JAULA PARA VÁLVULA DE AIRE DE 1.80 x 0.90 MTS A BASE DE MALLA CICLÓNICA, CON ANGULO DE 1", PUERTA ABATIBLE CON PASADOR Y CANDADO Y FIRME DE COBRETO DE F'c= 150 KG/CM2 DE 1.10 x 1.10 MTS DE 10 CMS DE ESPESOR. INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	35.00			
010102	DRENAJE LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, DE LINEAS DE AGUA POTABLE O ALCANTARILLADO. ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, MARCADO CON CALHIDRA	ML	1.00 9.00			
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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019

Plazo de ejecución: 100 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
30-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	26.81			
010106	AFINE A MANO DE CEPAS EN MATERIAL "A" EN AGUA DE 0 A 3.00 MTS. DE PROF.	M3	2.27			
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	2.27			
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	12.01			
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	14.27			
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	19.25			
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	77.00			
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	20.00			
020302	INSTALACION DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 8" (200 MM.), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y LUBRICANTE	ML	20.00			
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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019
Plazo de ejecución: 100 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
30-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	
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	9.00			
020305	INSTALACION DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 12" (315 MM.), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y LUBRICANTE	ML	9.00			
0709541	CONSTRUCCION DE REGISTRO (DE 1.10 X 1.10 M MEDIDAS INTERIORES, Y 2.00 M DE PROF. , DESPLANTADO CON FIRME DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, CON MUROS DE TABIQUE 7X14X28 CM,DE 14 CM DE ESPESOR, JUNTEADO CON PASTA DE MORTERO-ARENA EN PROPORCION 1:3, 4 CASTILLOS 15X15 CM EN LAS ESQUINAS, DALA DE CERRAMIENTO DE 14X20 CM ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS CON ALAMBRON DE 1/4" @ 20 CM. APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3 ACABADO SEMIPULIDO, APLICACIÓN DE 2 CAPAS 1 GRIS DE (2 LITROS DE ACRILTEX + 8 LITROS DE AGUA POR SACO) OTRA BLANCA A BASE DE SELLOTEX, DE 1.2 KGS /M2 (IMPERMEABILIZANTE CEMENTOSO ECOLÓGICO 8 LTS DE AGUA POR SACO) FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE TAPA A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 14, DE 1.10 x 1.10 MTS CON MARCO Y CONTRAMARCO DE 2" x 2" x 1/4", FIJADO A DALA CON TORNILLOS. INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES PARA FABRICAR LA CAJA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. NO INCLUYE CONTRAMARCO, NI TAPA DE FIERRO FUNDIDO.	PZA	7.00			
070517	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE 4" PARA LAVADO DE FLOCULADOR, INCLUYE; 2 EMPAQUES DE PLOMO DE 4" Y 16 TORNILLOS DE 5/8" X 3".INCLUYE : MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
020703	SONDEO CON VACTOR PARA BAJAR NIVELES DE AGUAS NEGRAS EN LINEAS DE DRENAJE DE POZO A POZO	HORA	8.00			
0705171	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE 4" PARA LAVADO DE SEDIMENTADOR, INCLUYE; 2 EMPAQUES DE PLOMO DE 4" Y 16 TORNILLOS DE 5/8" X 3".INCLUYE : MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	16.00			
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA		SUBTOTAL:		



Concurso Número: JAP-OP-APO-CPE-19-20

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”



ECO-15

Fecha de present:
30-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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019
Plazo de ejecución: 100 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	
080111	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE REJILLAS TAPA PARA CAJAS DE VÁLVULAS DE LODOS EN SEDIMENTADOR, DE 0.90 X 1.50 M CON MARCO DE PERFIL LI DE 1 1/2" Y BARROTES INTERIORES DE CUADRADO CS DE 1/2" @ 5 CM, CON DOS ABERTURAS DE 0.20X0.20 M PARA OPERACIÓN DEL VOLANTE DE LA VÁLVULA. INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	8.00			
0901051	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE TAPA PARA CAJAS DE DESFOGUE DE LODOS, A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 12 DE 1.80 x 1.10 MTS CON MARCO Y CONTRAMARCO DE 2" x 2" x 1/4", CONTRAMARCO FIJADO CON TORNILLERÍA A LOSA DE CONCRETO ARMADO. INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y PINTURA PRIMER Y ACABADO FINAL	PZA	8.00			
070149	DESFOGUE PARA LAVADO MECÁNICO, INCLUYE : 1.20 MTS DE TUBO DE ACERO CED 40 DE 6" CON UN EXTREMO BRIDADO, 1 VÁLVULA DE COMPUERTA DE 6" CON VÁSTAJO SALIENTE Y VOLANTE PARA MANIOBRA DE 2.0 MTS DE LARGO, 1 EMPAQUE DE PLOMO DE 6", 8 TORNILLOS DE 3/4" x 3 1/4", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. VARIOS	PZA	5.00			
090120	RETIRO Y DESINSTALACIÓN DE PASILLOS METÁLICOS EXISTENTES. INCLUYE : ACARREO Y DEPOSITO EN BODEGA.	ML	66.50			
090125	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESCALERA DE ESTRUCTURA METÁLICA DE 0.80*1.0 M, BARANDAL DE PERFIL TUBULAR A CADA 0.50 M, CON POSTES A CADA 3.0 M, Y REJILLA EN PISO.	PZA	1.00			
090126	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PASILLOS 0.80*1.0 M, BARANDAL DE PERFIL TUBULAR A CADA 0.50 M, CON POSTES A CADA 3.0 M, Y REJILLA EN PISO.	ML	66.50			
0707564	RETIRO DE CERCA PERIMETRAL DE MALLA CICLÓNICA DE 2 MTS DE ALTURA. INCLUYE POSTES, MARCOS, RETENIDAS ALAMBRE GALVANIZADO DE PUAS CAL 12 DE 2 HILOS, TAPON OCHAVO, ESPADA SENCILLA ABRAZADERAS Y COPLES SIMPLES, DALA DE DESPLANTE DE 15 x 20 CMS ARMADA CON ACERO PREFABRICADO ARMEX , CONCRETO F'c 150 KG/CM2, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. RETIRO DE MATERIAL RECUPERABLE EN BODEGA .	ML	161.00			
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA			SUBTOTAL:	



Concurso Número: JAP-OP-APO-CPE-19-20

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”



ECO-15

Fecha de present:
30-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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019
Plazo de ejecución: 100 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	
030206	ACARREO A 1ER KM EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN DE LOSAS, MUROS, PAVIMENTOS, GUARNICIONES O BANQUETAS. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	2.97			
030207	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	11.88			
0707565	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERCA PERIMETRAL CON MALLA CICLÓNICA DE 2 MTS DE ALTURA. INCLUYE POSTES, MARCOS, RETENIDAS ALAMBRE GALVANIZADO DE PUAS CAL 12 DE 2 HILOS, TAPON OCHAVO, ESPADA SENCILLA ABRAZADERAS Y COPLES SIMPLES, DALA DE DESPLANTE DE 15 x 20 CMS ARMADA CON ACERO PREFABRICADO ARMEX , CONCRETO Fc 150 KG/CM2, CIMBRA COMUN DE CONTACTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA.	ML	161.00			
II	REHABILITACIÓN EQUIPO ELECTROMECAÁNICO PLANTA POTABILIZADORA TABELOJECA					
0501020	1.-PROCESO DE TRATAMIENTO AGUA CRUDA 1.1.-TABLERO DE CONTROL DE AGUAS CRUDAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ACERÓ AL CARBÓN NEMA 12, CON PUERTA ABATIBLE, PLATINA DE MONTAJE GALVANIZADA, UNIÓN DE PLATINA DE MONTAJE, MEDIDAS 1.00 X 0.80 X 0.50 MTS O A FIN EN DIMENSIONES DE EQUIPAMIENTO INTERIOR, TERMINACIÓN EN COLOR BEIGE, MCA. HOFFMA Y/O SIMILAR, INCLUYE; VENTILADOR TIPO PAGODA 127 V, 60 HZ, FILTRO, REJILLA, LAMPARA INTERNA C/SWITCH BASE DE 10 CM, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	1.00			
0501021	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEDIO DE DESCONEXIÓN ITM PPAL 3*100 AMP TRIFASICO 600 VOLTS ICC 22 KA EN PANEL AUTOSOPORTADO, MECANIZADO PARA SEGURIDAD DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, INCLUYE; BLOQUE DE DISTRIBUCION DE CARGA 3*150 AMPERS 600 VOLTS, TERMINALES BIMETALICO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	1.00			
0501022	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TERMINALES PUESTA A TIERRA DE UN POLO EN BARRAS COLECTORAS TRES POLOS CAPACIDAD 2/0 AWG, INCLUYE; TERMINALES PARA PONCHADO DE CONDUCTOR 250 KCMIL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	2.00			
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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019

Plazo de ejecución: 100 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
30-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	
0501023	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARIADORES DE FRECUENCIA 15HP@220 VCA, INCLUYE; MODULO DE CONTROL CON 12 TIPOS DE PROTECCIONES, MONITOREO POR MEDIO DE DISPLAY REMOTOR (HIM) TRES LINEAS DE LECTURA DIGITAL, ENTRADAS DIGITALES PROGRAMABLES, MODULO PROTECTOR DE TRANSITORIOS, TERMINALES DE FUERZA EN LADO DE LINEA Y CARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	2.00			
0501024	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MCP STANDARD TRIP, RANGO AJUSTABLE HASTA 32 AMP, 220 VOLTS, 60 HZ, INCLUYE; ZAPATAS DEL LADO DE LINEA Y CARGA, CAL.1/0 AWG PAQUETE 3 PZAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	3.00			
0501025	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR TRIFASICO PARA OPERACIÓN DE BY-PASS EXTERNO, 32 AMP, 220 VOLTS, 60 HZ, INCLUYE; ZAPATAS DEL LADO DE LINEA Y CARGA, CAL.1/0 AWG PAQUETE 3 PZAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	2.00			
0501026	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE CONTROL, COMO SON, TRANSFORMADOR DE CONTROL DE 1.0 KVA, RELEVADORES DE CONTROL, INTERRUPTORES, DUCTO RANURADO, CABLE DE CONTROL, TERMINALES DE POTENCIA Y PUESTA A TIERRA, BARRA PUESTA A TIERRA CON AISLAMIENTO, RIEL DIN INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	1.00			
0501027	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE OPERACIÓN MANUAL, COMO SON PUSH BUTTON 32.5 MM, SELECTOR DE DOS POSICIONES DE OPERACION MANUAL-AUTOMATICO 32.5 MM NEMA, ILUMINADOS (ROJO, VERDE, BLANCO), PARO DE EMERGENCIA TIPO HONGO DE 40 MM, PARA OPERACION DE CADA EQUIPO DE BOMBEO, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	1.00			
0501028	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IDENTIFICACION DE ETIQUETA ELECTRONICA DE 1 IN A 3IN, DE CADA CAPACIDAD DE TENSIÓN EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN, TODO EQUIPO QUE REQUIERA SER ELECTRICAMENTE IDENTIFICADO COMO SON, CANALIZACIONES, DERIVACIONES Y DUCTOS CON CAPACIDAD DE CORRIENTE NOMINAL Y TENSIÓN A LA CUAL ESTAN SOMETIDOS, PUESTA A TIERRA, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	1.00			
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA			SUBTOTAL:	



Concurso Número: JAP-OP-APO-CPE-19-20

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”



ECO-15

Fecha de present:
30-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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019
Plazo de ejecución: 100 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	
0501029	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCCIÓN ELECTRICA DESDE TABLERO A BOMBAS AUTOCEBANTES DE 5 MTS, INCLUYE; CANALIZACION ELECTRICA EN TUBERIA 3/4 DE PULGADA GALVANIZADA, CONDUCTORES DE ACUERDO A NOM-SEDE-2012, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	2.00			
0501030	RETIRO DE INSTALACIONES EXISTENTES COMO SON TABLEROS, INSTALACIONES ELECTRICAS, LIMPIEZA PUESTA EN MARCHA, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ENTREGA DE EQUIPOS A PERSONAL DE PLANTA Y/O MANTENIMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	1.00			
0501040	1.2.- BOMBAS EN AGUAS CRUDAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA AUTOCEBANTE MODELO AUE POTENCIA 10 HP 3F 220V EN 3450 RPM GASTO 40 LPS Y CDT 10 MCA, INCLUYE; COLUMNA DE SUCCIÓN DE 4 IN, PICHANCHA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	1.00 2.00			
	1.3.-MEDIDOR DE FLUJO ELECTROMAGNETICO - AGUAS CRUDAS		1.00			
0501043	SUMINISTRO DE MEDIDOR DE FLUJO ELECTROMAGNETICO DE 8", ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:RECUBRIMIENTO INTERNO DEL TUBO DE MEDICIÓN EN POLIURETANO, CONEXIÓN A PROCESO BRIDADA ANSI B16.5 CLASE 150, FABRICADA EN ACERO AL CARBÓN A105, ELECTRODOS FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE 1.4435/316L, CALIBRADO AL 0.5% DE ERROR SOBRE LECTURA, VERSIÓN REMOTA (SENSOR Y TRANSMISOR SEPARADO MEDIANTE CABLE) CON CARCASA PARA MONTAJE EN PARED CON ÍNDICE DE PROTECCIÓN IP68 Y NEMA6P, CABLE PARA VERSIÓN REMOTA DE 10 M DE LONGITUD, ENTRADA DE CABLE MEDIANTE CONECTOR M20 (EEX D>ROSCA M20), ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA REQUERIDA DE 85 A 260 VAC, PANTALLA A 2 LÍNEAS CON BOTONES PARA SU OPERACIÓN, SEÑAL DE SALIDA DE 4 A 20MA CON PROTOCOLO DECOMUNICACIÓN SIL HART Y FRECUENCIA, INCLUYE; ACCESORIO PARA SUPRESOR DE SOBRECARGAS, TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	1.00			
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA		SUBTOTAL:		



Concurso Número: JAP-OP-APO-CPE-19-20

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”



ECO-15

Fecha de present:
30-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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019
Plazo de ejecución: 100 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	
0501044	INSTALACIÓN ELECTROMECANICA DE MEDIDOR DE FLUJO, REQUIERE LIBRANZA DE PLANTA PARA REALIZAR CORTE EN MANIFOLD CON EQUIPO AUTOGENO, COLOCACIÓN DE BRIDAS ANSI 150 PSI, JUNTA DE ACOPLAMIENTO RAPIDO EN FOFO, EMPAQUES DE PLOMO, TORNILLERIA, PUESTA A TIERRA CON VARILLA ELECTRIZINCADA CON PROTOCOLO, INCLUYE; EQUIPO DE CORTE, ECTREMIDADES EN FOFO DE 8", MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	1.00			
0501045	FABRICACION DE REGISTRO CON TABIQUE PARA COLOCACIÓN DE MEDIDOR DE FLUJO EN LINEA DE IMPULSIÓN DE CARCAMO DE AGUAS CRUDAS, MEDIDAS 1.20X1.20X2.00, INCLUYE; TAPA SOBRESALIENTE AL TERRENO NATURAL DE 10 CMS, TAPA METALICA CONTRAMARCO INTERIOR, VISAGRAS, LAMINA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 14, APLICACION DE PINTURA PRIMARIO Y ESMALTE ALQUIDALICO EN COLOR AZUL, FILTRO CON PIERDA DE 3/4", MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO. 2.-PROCESO DE TRATAMIENTO AGUA FILTRADA 2.0.-CENTRO CONTROL DE MOTORES - ITM 350 A @220V lcc 35kA.	PZA	1.00			
0511046	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ACERÓ AL CARBÓN NEMA 12, CON PUERTA ABATIBLE, PLATINA DE MONTAJE GALVANIZADA, UNIÓN DE PLATINA DE MONTAJE, MEDIDAS 2.00 X 0.80 X 0.50 MTS, TERMINACIÓN EN COLOR BEIGE, MCA. HOFFMA Y/O SIMILAR, INCLUYE; VENTILADOR TIPO PAGODA 127 V, 60 HZ, FILTRO, REJILLA, LAMPARA INTERNA C/SWITCH BASE DE 10 CM, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	2.00			
0511047	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MCS STANDARD BUSBAR MODULO PARA CIRCUIT BREAKERS, CAPACIDAD 600 AMP, DIMENCIONES 140 MM X 270MM, FRAME K, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	2.00			
0511048	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION DE POTENCIAS TIPO BARRAS 20X10 MM ESPESOR, CAPACIDAD 350 AMP, LONGITUD DE 800 MM, PAQUETE CON 3 PZAS, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	1.00			
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA			SUBTOTAL:	



Concurso Número: JAP-OP-APO-CPE-19-20

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019

Plazo de ejecución: 100 días naturales



ECO-15

Fecha de present:
30-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/22/19**, de fecha 18 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	
0511049	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTES PARA BARRAS TT Y CUBIERTA EN EXTREMO PAQUETE DE 10 PZAS, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	2.00			
0511050	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN DE BARRAS COLECTORAS MATERIAL PLÁSTICO PAQUETE DE 5 PZAS, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	3.00			
0511051	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTADOR DE BARRAS COLECTORAS TRES POLOS CAPACIDAD 2 AWG..250 KCMIL, 30...125 MM2, INCLUYE; TERMINALES PARA PONCHADO DE CONDUCTOR 250 KCMIL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	3.00			
0511052	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TERMINALES PUESTA A TIERRA DE UN POLO EN BARRAS COLECTORAS TRES POLOS CAPACIDAD 1/0 AWG, INCLUYE; TERMINALES PARA PONCHADO DE CONDUCTOR HASTA 250 KCMIL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	3.00			
0511053	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIFÁSICO EN CAJA MOLDEADA FRAME L, 600 VOLTS, 60 HZ, 350 AMP, ICC 39 KA, INCLUYE; UNIDAD DE DISPARO ELECTROMAGNETICA RANGO AJUSTABLE, ZAPATAS EN LADO DE LINEA Y CARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	1.00			
0511054	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARIADORES DE FRECUENCIA 25HP@220 VCA, INCLUYE; MODULO DE CONTROL CON 12 TIPOS DE PROTECCIONES, MONITOREO POR MEDIO DE DISPLAY REMOTOR (HIM) TRES LINEAS DE LECTURA DIGITAL, ENTRADAS DIGITALES PROGRAMABLES, MODULO PROTECTOR DE TRANSITORIOS, TERMINALES DE FUERZA EN LADO DE LINEA Y CARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	6.00			
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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019
Plazo de ejecución: 100 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
30-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	
0511055	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARIADORES DE FRECUENCIA 15HP@220 VCA, INCLUYE; MODULO DE CONTROL CON 12 TIPOS DE PROTECCIONES, MONITOREO POR MEDIO DE DISPLAY REMOTOR (HIM) TRES LINEAS DE LECTURA DIGITAL, ENTRADAS DIGITALES PROGRAMABLES, MODULO PROTECTOR DE TRANSITORIOS, TERMINALES DE FUERZA EN LADO DE LINEA Y CARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	2.00			
0511056	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MCP STANDARD TRIP, RANGO AJUSTABLE HASTA 68 AMP, 220 VOLTS, 60 HZ, INCLUYE; ZAPATAS DEL LADO DE LINEA Y CARGA, CAL.1/0 AWG PAQUETE 3 PZAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	6.00			
0511057	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR PARA OPERACIÓN DE BY-PASS EXTERNO, AMP, 220 VOLTS, 60 HZ, INCLUYE; ZAPATAS DEL LADO DE LINEA Y CARGA, CAL.1/0 AWG PAQUETE 3 PZAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	8.00			
0511058	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE DE MONTAJE SOBRE BUS BAR DE 350 AMP, CONEXIÓN DEL LADO D E LINEA, INCLUYE; UNIDAD DE DISPARO ELECTROMAGNETICA, ZAPATAS EN LADO DE LINEA Y CARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	3.00			
0511059	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS COMO SON, TRANSFORMADOR DE CONTROL DE 1.0 KVA, RELEVADORES DE CONTROL, INTERRUPTORES, DUCTO RANURADO, CABLE DE CONTROL, TERMINALES DE POTENCIA Y PUESTA A TIERRA, BARRA PUESTA A TIERRA CON AISLAMIENTO, RIEL DIN INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	1.00			
0511060	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE OPERACIÓN MANUAL, COMO SON PUSH BUTTON 32.5 MM, SELECTOR DE DOS POSICIONES DE OPERACION MANUAL-AUTOMATICO 32.5 MM NEMA, ILUMINADOS (ROJO, VERDE, BLANCO), PARO DE EMERGENCIA TIPO HONGO DE 40 MM, PARA OPERACION DE CADA EQUIPO DE BOMBEO, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	1.00			
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA		SUBTOTAL:		



Concurso Número: JAP-OP-APO-CPE-19-20

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabeojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”



ECO-15

Fecha de present:
30-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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019
Plazo de ejecución: 100 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	
0511061	SUMINISTROS DE DIAGRAMAS UNIFILARES DE CONTROL, POTENCIA, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	1.00			
0511062	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IDENTIFICACION DE ETIQUETA ELECTRONICA DE 1IN A 3IN, DE CADA CAPACIDAD DE TENSIÓN EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN, TODO EQUIPO QUE REQUIERA SER ELECTRICAMENTE IDENTIFICADO COMO SON, CANALIZACIONES, DERIVACIONES Y DUCTOS CON CAPACIDAD DE CORRIENTE NOMINAL Y TENSIÓN A LA CUAL ESTAN SOMETIDOS, PUESTA A TIERRA, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	1.00			
0511063	REALIZAR CONFIGURACION Y PUESTA EN MARCHA DE TABLERO DE FUERZA, INCLUYE; DOCUMENTOS IMPRESOS Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO. 2.1- REHABILITACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN A EQUIPO DE BOMBEO	PZA	1.00 1.00			
0521064	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC DE 2", INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	4.00			
0521065	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT PVC DE 1/2", INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	3.00			
0521066	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT GALV. P/G DE 2", INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	2.00			
0521067	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE GALVANIZADO ROSCADO DE 2", INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	4.00			
0521068	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR Y CONTRA DE 2", INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	8.00			
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA		SUBTOTAL:		



Concurso Número: JAP-OP-APO-CPE-19-20

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019

Plazo de ejecución: 100 días naturales



ECO-15

Fecha de present:
30-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/22/19**, de fecha 18 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	
0521069	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO LICUALITITE 2", INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	ML	10.00			
0521070	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR 2", INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	6.00			
0521071	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLER C/2R, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	3.00			
0521072	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TERMINALES DE POTENCIA CAL. 3/0 AWG, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	2.00			
0521073	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TERMINALES DE POTENCIA CAL. 6 AWG, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	3.00			
0521074	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO PREFABRICADO DE 0.80 X 10.80 X 0.60 CM, CUBIERTA CON TAPA DE CONCRETO, LEYENDA ELECTRIC, 0.20 CM SOBRE EL NIVEL NATURAL, RIEL Y/O UNICANAL PARA EL PEINADO DE CABLES DE POTENCIA Y CONTROL SEPARADOS POR CINTILLOS DE NYLON, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	3.00			
0521075	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE VINANEL XXI ROHS M.R. TIPO THW-LS/THHW-LS, FORMADO CONCENTRICO CLASE B, AISLAMIENTO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) EN COLOR NEGRO, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 90 °C, TENSIÓN 600 V, CAL. 3/0 INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	ML	50.00			
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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019
Plazo de ejecución: 100 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
30-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	
0521076	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE VINANEL XXI ROHS M.R. TIPO THW-LS/THHW-LS, FORMADO CONCENTRICO CLASE B, AISLAMIENTO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) EN COLOR NEGRO, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 90 °C, TENSIÓN 600 V, CAL. 6 INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	ML	30.00			
	2.2.-MEDIDORES DE FLUJO ELECTROMAGNETICO - AGUAS FILTRADA Y RETROLAVADO		1.00			
0531077	SUMINISTRO DE MEDIDOR DE FLUJO ELECTROMAGNETICO DE 8", ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: RECUBRIMIENTO INTERNO DEL TUBO DE MEDICIÓN EN POLIURETANO, CONEXIÓN A PROCESO BRIDADA ANSI B16.5 CLASE 150, FABRICADA EN ACERO AL CARBÓN A105, ELECTRODOS FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE 1.4435/316L, CALIBRADO AL 0.5% DE ERROR SOBRE LECTURA, VERSIÓN REMOTA (SENSOR Y TRANSMISOR SEPARADO MEDIANTE CABLE) CON CARCASA PARA MONTAJE EN PARED CON ÍNDICE DE PROTECCIÓN IP68 Y NEMA6P, CABLE PARA VERSIÓN REMOTA DE 10 M DE LONGITUD, ENTRADA DE CABLE MEDIANTE CONECTOR M20 (EEX D>ROSCA M20), ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA REQUERIDA DE 85 A 260 VAC, PANTALLA A 2 LÍNEAS CON BOTONES PARA SU OPERACIÓN, SEÑAL DE SALIDA DE 4 A 20MA CON PROTOCOLO DECOMUNICACIÓN SIL HART Y FRECUENCIA, INCLUYE; ACCESORIO PARA SUPRESOR DE SOBRECARGAS, TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	1.00			
0531078	INSTALACIÓN ELECTROMECHANICA DE MEDIDOR DE FLUJO, REQUIERE LIBRANZA DE PLANTA PARA REALIZAR CORTE EN MANIFOLD CON EQUIPO AUTOGENO, COLOCACIÓN DE BRIDAS ANSI 150 PSI, JUNTA DE ACOPLAMIENTO RAPIDO EN FOFO, EMPAQUES DE PLOMO, TORNILLERIA, PUESTA A TIERRA CON VARILLA ELECTRIZINCADA CON PROTOCOLO, INCLUYE; EQUIPO DE CORTE, ECTREMIDADES EN FOFO DE 8", MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	1.00			
				SUBTOTAL:		
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA				



Concurso Número: JAP-OP-APO-CPE-19-20

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabeojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”



ECO-15

Fecha de present:
30-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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019
Plazo de ejecución: 100 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	
0531079	FABRICACION DE REGISTRO CON TABIQUE PARA COLOCACIÓN DE MEDIDOR DE FLUJO EN LINEA DE IMPULSIÓN DE CARCAMO DE AGUAS CRUDAS, MEDIDAS 1.20X1.20X2.00, INCLUYE; TAPA SOBRESALIENTE AL TERRENO NATURAL DE 10 CMS, TAPA METALICA CONTRAMARCO INTERIOR, VISAGRAS, LAMINA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 14, APLICACION DE PINTURA PRIMARIO Y ESMALTE ALQUIDALICO EN COLOR AZUL, FILTRO CON PIERDA DE 3/4", MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	1.00			
	2.3.-MEDIDORES DE FLUJO ELECTROMAGNETICO - AGUAS FILTRADA (TABELOJECA)		1.00			
0531080	SUMINISTRO DE MEDIDOR DE FLUJO ELECTROMAGNETICO DE 6", ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: RECUBRIMIENTO INTERNO DEL TUBO DE MEDICIÓN EN POLIURETANO, CONEXIÓN A PROCESO BRIDADA ANSI B16.5 CLASE 150, FABRICADA EN ACERO AL CARBÓN A105, ELECTRODOS FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE 1.4435/316L, CALIBRADO AL 0.5% DE ERROR SOBRE LECTURA, VERSIÓN REMOTA (SENSOR Y TRANSMISOR SEPARADO MEDIANTE CABLE) CON CARCASA PARA MONTAJE EN PARED CON ÍNDICE DE PROTECCIÓN IP68 Y NEMA6P, CABLE PARA VERSIÓN REMOTA DE 10 M DE LONGITUD, ENTRADA DE CABLE MEDIANTE CONECTOR M20 (EEX D>ROSCA M20), ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA REQUERIDA DE 85 A 260 VAC, PANTALLA A 2 LÍNEAS CON BOTONES PARA SU OPERACIÓN, SEÑAL DE SALIDA DE 4 A 20MA CON PROTOCOLO DECOMUNICACIÓN SIL HART Y FRECUENCIA, INCLUYE; ACCESORIO PARA SUPRESOR DE SOBRECARGAS, TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	1.00			
0531081	INSTALACIÓN ELECTROMECHANICA DE MEDIDOR DE FLUJO, REQUIERE LIBRANZA DE PLANTA PARA REALIZAR CORTE EN MANIFOLD CON EQUIPO AUTOGENO, COLOCACIÓN DE BRIDAS ANSI 150 PSI, JUNTA DE ACOPLAMIENTO RAPIDO EN FOFO, EMPAQUES DE PLOMO, TORNILLERIA, PUESTA A TIERRA CON VARILLA ELECTRIZINCADA CON PROTOCOLO, INCLUYE; EQUIPO DE CORTE, EXTREMIDADES EN FOFO DE 8", MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019
Plazo de ejecución: 100 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
30-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	
0531082	FABRICACION DE REGISTRO CON TABIQUE PARA COLOCACIÓN DE MEDIDOR DE FLUJO EN LINEA DE IMPULSIÓN DE CARCAMO DE AGUAS CRUDAS, MEDIDAS 1.20X1.20X2.00, INCLUYE; TAPA SOBRESALIENTE AL TERRENO NATURAL DE 10 CMS, TAPA METALICA CONTRAMARCO INTERIOR, VISAGRAS, LAMINA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 14, APLICACION DE PINTURA PRIMARIO Y ESMALTE ALQUIDALICO EN COLOR AZUL, FILTRO CON PIERDA DE 3/4", MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	1.00			
0531083	2.4.- INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE BOMBEO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE VISUALIZACION TACTIL EN COLOR DE 7", INCLUYE; MONITOREO DE LOS OPERACIÓN DE CISTERNA DE AGUA FILTRADA, NIVEL, PRESIONES, FLUJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	1.00			
0531084	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR POR ELECTRONIVEL PARA DETECCIÓN Y MONITOREO DE NIVEL ALTO, MEDIO Y BAJO EL CUAL MODULARA LOS ARRANQUES SECUENCIAS DE CADA EQUIPO DE BOMBEO, RANGOS DE DETECCIÓN PROGRAMABLE DE 350 ...3500 MM, DOS SALIDAS DISCRETAS DE 0..10 VCC (2 PNP), FRECUENCIA DE CONMUTACIÓN 1 HZ, PROTECCIÓN IP67, CUERPO DE PLÁSTICO ROSCADO, CONECTOR MICRO QD, CABLE CAL. 22 AWG 300 VOLTS, 3A, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	3.00			
0531085	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR POR DE PRESION PARA DETECCIÓN Y MONITOREO DE PRESION, RANGOS DE DETECCIÓN PROGRAMABLE, DOS SALIDAS DISCRETAS DE 0..10 VCC (2 PNP), FRECUENCIA DE CONMUTACIÓN 1 HZ, PROTECCIÓN IP67, CUERPO DE PLÁSTICO ROSCADO, CONECTOR MICRO QD, CABLE CAL. 22 AWG 300 VOLTS, 3A, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	3.00			
0531086	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROL PID , INCLUYE; PLC, TARJETAS DE CONTROL DIGITALES, ANALOGAS Y DE COMUNICACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	1.00			
0531087	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT P/D 1/2", INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	ML	25.00			
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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019

Plazo de ejecución: 100 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
30-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	
0531088	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO CONDUIT PVC 1/2", INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	12.00			
0531089	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE CONDUIT ROSCADO DE 1/2", INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	42.00			
0531090	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET LB 1/2", INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	21.00			
0531091	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR 1/2" INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	15.00			
0531092	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR Y CONTRA DE 1/2" INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	35.00			
0531093	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINI INTERRUPTOR 1X5 AMPERS 120 VOLTS 60 HZ CURVA C, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	6.00			
0531094	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MULTICONDUCTOR CAL. 18 AWG PVC+PVC 300 VOLTS, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	ML	400.00			
	2.5.- BOMBA TIPO TURBINA VERTICAL (Jitzamuri/Bolsas de Tosalibampo) Q:25 LPS / 70 mca		1.00			
0531095	SUMINISTRO DE MOTOR VERTICAL US 230/460 V/60 HZ ALTA EFICIENCIA, 25 HP, 1800 RPM CON ENGRANES, ATRAQUE, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	5.00			
0531096	SUMINISTRO DE TRANSMISION MOTRIZ LAG 1", MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	4.00			
0531097	SUMINISTRO DE ESTOPERO COMPLETO BIPARTIDO 6-8-10-12 LUBRICACIÓN AGUA, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	4.00			
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA			SUBTOTAL:	



Concurso Número: JAP-OP-APO-CPE-19-20

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”



ECO-15

Fecha de present:
30-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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019
Plazo de ejecución: 100 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	
0531098	SUMINISTRO DE CABEZAL ESTRUCTURAL 6X6X16 1/2" WL C / BRIDA ANSI 150 PSI, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	4.00			
0531099	SUMINISTRO DE TRANSMISION INTERMEDIA INOXIDABLE LUBRICACION AGUA 1-X5 FT, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	8.00			
0531100	SUMINISTRO DE MARIPOSA CON HULE 6X2X1 2/16 INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	4.00			
0531101	SUMINISTRO DE TUBERIA ACERO NEGRO TIPO FLANGE 6" CED 40-0.28X1.7 MTS INCLUYE; BRIDAS, TORNILLERIA MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	8.00			
0531102	SUMINISTRO DE BOMBA TIPO TURBINA VERTICAL MODELO 10CC-2C CON IMPULSOR INOXIDABLE 316 CERRADO, 4 PASOS, PINTURA EPOXICA ACABADO GRIS, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	4.00			
0531103	SUMINISTRO DE COLADOR TIPO CANASTA DE 6"SIN BRIDA, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	4.00			
0531104	INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO TIPO TURBINA VERTICAL, INCLUYE; RETIRO DE EQUIPO EXISTENTE, ADECUACIONES DE DESCARGA DE 3" A 6", INCLUYE; EQUIPO DE CORTE AUTOGENO, SOLDADURA 7018/1/8" INFRA, GRUA PARA HIZAJE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	4.00			
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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabeojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019

Plazo de ejecución: 100 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
30-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	
0531105	2.6.- BOMBA TIPO CENTRIFUGA (Tabelojeca) Q:15 LPS/ 40 MCA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA CENTRIFUGA AUTOCEBANTE WDM MODELO GE3E POTENCIA 10 HP 3F 220V EN 1800 RPM GASTO 15 LPS Y CDT 40 MCA, INCLUYE; COLUMNA DE SUCCIÓN DE 4 IN, PICHANCHA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	1.00 2.00			
0531108	INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO TIPO CENTRIFUGA, INCLUYE; RETIRO DE EQUIPO EXISTENTE, ADECUACIONES DE DESCARGA DE 3" A 6", INCLUYE; EQUIPÓ DE CORTE AUTOGENO, SOLDADURA 7018/1/8" INFRA, GRUA PARA HIZAJE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	2.00			
0531109	2.7.- BOMBA CENTRIFUGA tipo sumergible (retrolavado filtros) Q:25 LPS/ 40 MCA (X) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA CENTRIFUGA SUMERGIBLE GRUNDFOS ACOPLADA A MOTOR SUMERGIBLE POTENCIA 20 HP 3F 220V EN 3600 RPM GASTO 25 LPS Y CDT 40 MCA, INCLUYE; COLUMNA DE SUCCIÓN DE 6 IN, PICHANCHA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	1.00 2.00			
0531112	INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO TIPO CENTRIFUGA, INCLUYE; RETIRO DE EQUIPO EXISTENTE, ADECUACIONES DE DESCARGA A 6", INCLUYE; EQUIPÓ DE CORTE AUTOGENO, SOLDADURA 7018/1/8" INFRA, GRUA PARA HIZAJE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	2.00			
0531113	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT PVC 11/4", INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	16.00			
0531114	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE CONDUIT P/D 11/4", INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	24.00			
0531115	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET LB 11/4", INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	24.00			
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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019
Plazo de ejecución: 100 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
30-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	
0531116	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR Y CONTRA DE 11/4", INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	19.00			
0531117	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTROS PREFABRICADOS R2, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	8.00			
	3.- REHABILITACIÓN DE ILUMINACION PERIMETRAL		1.00			
	3.1.- ILUMINACIÓN EXTERIOR E INTERIOR		1.00			
0541118	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE CAJA MOLDEADA FRAME H, 240 VOLTS, 60 HZ, 2X70 AMP, 20...29 KA INCLUYE; GABINETE NEMA 1, ZAPATAS EN LADO DE LINEA Y CARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	1.00			
0541119	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE DE CONCRETO PARA ARBOTANTES DE ACUERDO A DIMENSIONES ESPECIFICADAS EN PLANOS, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	8.00			
0541120	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE METÁLICO GALVANIZADO LISO DE FABRICA 8X2.4 M., RESISTENTE A LA CORROSION, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	8.00			
0541121	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA LED POTENCIA 100 WATTS, 220 VOLTS, 60 HZ, LED, ROBUSTA CARCASA DE FUNDICIÓN INYECTADA DE ALUMINIO PINTADO EPOXI PARA MAYOR DURABILIDAD Y RESISTENCIA A LA CORROSIÓN, DOS PERNOS DE MONTAJE DEL BRAZO DEL MÁSTIL DE " 2" MONTAJE, CERROJO DE DISPARO, ZONA DE RESPIRACIÓN CON EMPAQUETADURA DE LA CÁMARA ÓPTICA PARA EVITAR LA INTRUSIÓN DE INSECTOS Y CONTAMINANTES AMBIENTALES A PRUEBA DE CALOR CON FOTOCONTROL RECEPTÁCULO ES AJUSTABLE ANSI: C136.2, C136.10, C136.14, C136.15, C136.17, C136.31, INCLUYE; LUMINARIA LED 100W, 60 HZ, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	8.00			
0541122	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO PREFABRICADO DE 0.40 X 0.40 X 0.40 CMS CON TAPA DE CONCRETO CON LEYENDA ELECTRICO, COLOCACIÓN A UN COSTADO DE ARBOTANTE ASIGNADO, 0.15 CM SOBRE EL NIVEL DEL PISO NATURAL, RIEL Y/O UNICANAL PARA EL PEINADO DE CABLES DE POTENCIA Y DERIVADOS SEPARADOS POR CINTILLOS DE NYLON, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	10.00			
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/22/19**, de fecha 18 de julio del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de planta potabilizadora de 45 LPS, ubicada en Tabelojeca, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 23/09/2019 al 31/12/2019
Plazo de ejecución: 100 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
30-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	
0541123	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLIDUCTO NARANJA DE 1 1/4", INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	ML	200.00			
0541124	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLIDUCTO NARANJA DE 3/4", INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	ML	60.00			
0541125	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA DE 16 VENTANAS QO, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	1.00			
0541126	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMICO 2X15 220 VOLTS, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	3.00			
0541127	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMICO 1X20 127 VOLTS, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	2.00			
0541128	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA GALVANIZADA DE 4" X 4", INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	9.00			
0541129	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA GALVANIZADA DE 2" X 4", INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	6.00			
0541130	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE THW-LS CAL. 12, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	ML	300.00			
0541131	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR TRES VÍAS 110 VOLTS, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	10.00			
0541132	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO DOBLE POLARIZADO CON 220V T/F, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	2.00			
0541133	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA FLOURESCENTE 32W, 110 VOLTS COMPLETA, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	6.00			
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA				SUBTOTAL: 16 % IVA: TOTAL: