



Concurso Número: JAP-OP-ALC-CPE-19-12

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de la red de alcantarillado sanitario, descargas y registros en Bagojo Colectivo, Municipio de Ahome, Sinaloa.”



ECO-15

Fecha de present:
21-may-19

LICITACIÓN PÚBLICA
Origen de los recursos:
Proviene del H. Ayuntamiento de Ahome mediante convenio de colaboración en materia de construcción y obras número **JAPAMA/MUNICIPIO/13/19**, de fecha 10 de abril del 2019.

Periodo de ejecución: 29/05/2019 al 24/11/2019
Plazo de ejecución: 180 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	
REHABILITACIÓN BAGOJO COLECTIVO						
1	PRELIMINARES TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFIA , CAL, HILO, ESTACAS DE MADERA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	15,634.00			
2	EXCAVACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO PARA ZANJAS EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA HASTA 1.50 M DE PROFUNDIDAD EN SECO; INCLUYE: AFINE, AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA TALUDES, REMOCIÓN, TRASPALOS Y CONSERVACIÓN DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA.	M3	17,592.70			
3	EXCAVACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO PARA ZANJAS EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA DE 1.50 M A 3.50 M DE PROFUNDIDAD EN AGUA; INCLUYE: AFINE, AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE TALUDES, REMOCIÓN, TRASPALOS Y CONSERVACIÓN DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA.	M3	4,963.18			
4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAMA DE 10 CM DE DE MATERIAL DE MATERIAL DE BANCO ARENA FINA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA, MEDIDO COLOCADO EN OBRA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA,ACARREO A 20 MTS. DE DISTANCIA, COLOCACIÓN EN FONDO DE LA EXCAVACIÓN Y EQUIPO.	M3	1,197.08			
5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLCHÓN Y ACOSTILLADO DE TUBERÍA A BASE DE MATERIAL DE BANCO ARENA FINA HASTA 30 CM ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO; INCLUYE: CINTA PREVENTIVA COLOR NARANJA O ROJO DE PLASTICO GRUESO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO.	M3	5,610.26			
6	RELLENO COMPACTADO AL 85% DE SU P.V.S.M CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CEPAS, DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE; INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA PARA DETERMINAR LA HUMEDAD OPTIMA DE COMPACTACIÓN, ACARREO EN CARRETILLAS HASTA 20 M., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	15,169.27			
7	CARGA MECANICA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN AL 1ER KM EN CAMIÓN DE VOLTEO. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL ABUNDADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	7,386.61			
				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/13/19**, de fecha 10 de abril del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de la red de alcantarillado sanitario, descargas y registros en Bagojo Colectivo, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

ECO-15

Periodo de ejecución: 29/05/2019 al 24/11/2019

Plazo de ejecución: 180 días naturales

Fecha de present:

21-may-19

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE LOS SERVICIOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
				PRECIO UNITARIO		
				CON NUMERO	CON LETRA	
8	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A KILOMETRO SUBSECUENTE DEL PRIMERO EN CAMIÓN DE VOLTEO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL ABUNDADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3-KM	7,386.61			
9	REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE COMPACTACIÓN A RAZÓN DE 2 PRUEBAS A CADA 100 MTS, INCLUYE; MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	313.00			
10	LOCALIZACIÓN DE LINEAS PRINCIPALES DE AGUA POTABLE Y ATARJEAS EXISTENTES, ASI COMO DE TELEFONOS Y LINEAS ELECTRICAS, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	40.00			
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC DE 20 CMS DE Ø, SISTEMA MÉTRICO, SERIE-20. INCLUYE: CARGA Y ACARREOS PARA PONERLO EN EL LUGAR DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	12,306.00			
12	COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC DE 20 CMS DE Ø, SISTEMA MÉTRICO, SERIE-20. INCLUYE: PRUEBA HIDROSTÁTICA, AGUA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	12,306.00			
13	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC DE 25 CMS DE Ø, SISTEMA MÉTRICO, SERIE-20. INCLUYE: CARGA Y ACARREOS PARA PONERLO EN EL LUGAR DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	1,750.00			
14	COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC DE 25 CMS DE Ø, SISTEMA MÉTRICO, SERIE-20. INCLUYE: PRUEBA HIDROSTÁTICA, AGUA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	1,750.00			
15	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC DE 30 CMS DE Ø, SISTEMA MÉTRICO, SERIE-20. INCLUYE: CARGA Y ACARREOS PARA PONERLO EN EL LUGAR DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	1,578.00			
16	COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC DE 30 CMS DE Ø, SISTEMA MÉTRICO, SERIE-20. INCLUYE: PRUEBA HIDROSTÁTICA, AGUA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	1,578.00			
17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE PVC DE 6" X 45° SERIE 20, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1,005.00			
18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SILLETA MADEPLA DE 8" X 6" INSTALADA CON CINCHOS Y PEGAMENTO WELD-ON P/PVC, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	834.00			
19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SILLETA MADEPLA DE 10" X 6" INSTALADA CON CINCHOS Y PEGAMENTO WELD-ON P/PVC, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	81.00			
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/13/19**, de fecha 10 de abril del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de la red de alcantarillado sanitario, descargas y registros en Bagojo Colectivo, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

ECO-15

Periodo de ejecución: 29/05/2019 al 24/11/2019

Plazo de ejecución: 180 días naturales

Fecha de present:

21-may-19

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE LOS SERVICIOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
				PRECIO UNITARIO		
				CON NUMERO	CON LETRA	
20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SILLETA MADEPLA DE 12" X 6" INSTALADA CON CINCHOS Y PEGAMENTO WELD-ON P/PVC, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	90.00			
21	CONSTRUCCIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE PVC DE 15 CM (6") DE Ø PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, SISTEMA MÉTRICO, SERIE 20, INCLUYE; TUBERIA PVC DE 6" (15 CM), EXCAVACIÓN, MAMA Y RELLENO ACOSTILLADO CON ARENA FINA, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN, MATERIALES Y MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	6,030.00			
22	CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS DOMICILIARIOS DE 0.6X0.4X0.9 M. (MEDIDAS INTERIORES) A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ACABADO INTERIOR PULIDO, INCLUYE; TAPA DE CONCRETO ARMADA, MARCO Y CONTRAMARCO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1,005.00			
23	OBRAS DE DESAGUE BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE DE 3" , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	HR	360.00			
24	RETIRO DE AGUAS RESIDUALES EN CAMIÓN PIPA A UNA DISTANCIA DE 1 KM. INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	HR	360.00			
25	POZOS Y BROCALES FABRICACIÓN DE POZO DE VISITA COMÚN DE 1.00 MTS. A 1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 4 X 14 X 28 CM, CON MURO DE 30 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE; AFINE, MURO, PLANTILLA, MEDIA CAÑA, APLANADO INTERIOR PULIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	63.00			
26	FABRICACION DE POZO DE VISITA COMUN DE 1.51 MTS. A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 4 X 14 X 28 CM, CON MURO DE 30 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE:AFINE, MURO, PLANTILLA, MEDIA CAÑA, APLANADO INTERIOR PULIDO, Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	PZA	26.00			
27	FABRICACION DE POZO DE VISITA COMUN DE 2.01 MTS. A 2.50 MTS. DE PROFUNDIDAD DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 4 X 14 X 28 CM, CON MURO DE 30 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE:AFINE, MURO, PLANTILLA, MEDIA CAÑA, APLANADO INTERIOR PULIDO, Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	PZA	12.00			
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/13/19**, de fecha 10 de abril del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de la red de alcantarillado sanitario, descargas y registros en Bagojo Colectivo, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 29/05/2019 al 24/11/2019
Plazo de ejecución: 180 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
21-may-19

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE LOS SERVICIOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
				PRECIO UNITARIO		
				CON NUMERO	CON LETRA	
28	FABRICACION DE POZO DE VISITA COMUN DE 2.51 MTS. A 3.00 MTS. DE PROFUNDIDAD DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 4 X 14 X 28 CM, CON MURO DE 30 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE:AFINE, MURO, PLANTILLA, MEDIA CAÑA, APLANADO INTERIOR PULIDO, Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	PZA	11.00			
29	FABRICACION DE POZO DE VISITA COMUN DE 3.01 MTS. A 3.70 MTS. DE PROFUNDIDAD DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 4 X 14 X 28 CM, CON MURO DE 30 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE:AFINE, MURO, PLANTILLA, MEDIA CAÑA, APLANADO INTERIOR PULIDO, Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	PZA	6.00			
30	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 60 CMS. DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	118.00			
31	CORTE Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO HIDRAULICO CORTE DE CONCRETO ASFALTICO CON EQUIPO DISCO DE DIAMANTE PARA PERFILAR EL ANCHO DE CEPAL, EN VIALIDAD, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	56.00			
32	RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE CONCRETO ASFALTICO CON EQUIPO MECÁNICO A BASE DE ROTOMARTILLO MONTADO SOBRE RETROEXCAVADORA, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	4.20			
33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL PARA BASE (QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T.) DE 25 CMS DE ESPESOR, COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M.. INCLUYE; MATERIALES, ACARREOS Y MANO DE OBRA, AGUA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	7.00			
34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL PARA SUB-BASE (QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T.) DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADO AL 95% DE P.V.S.M.. INCLUYE; MATERIALES, ACARREOS ,MANO DE OBRA, AGUA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	5.60			
35	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL CALIDAD SUBRASANTE (QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T., DE 25 CM DE ESPESOR, COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M.. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, AGUA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	7.00			
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/13/19**, de fecha 10 de abril del 2019.

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de la red de alcantarillado sanitario, descargas y registros en Bagojo Colectivo, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 29/05/2019 al 24/11/2019
Plazo de ejecución: 180 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
21-may-19

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE LOS SERVICIOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
				PRECIO UNITARIO		
				CON NUMERO	CON LETRA	
36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=300 KG/CM2 EN LOSAS DE VIALIDADES DE 15 CMS DE ESPESOR, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	4.20			
37	RETIRO DE MATERIAL DE DEMOLICIÓN A 2 KM. DE LA OBRA, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	LOTE	1.00			
38	RIEGO DE IMPREGNACIÓN EN AREA POR PAVIMENTAR, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	28.00			
39	OTROS CONSTRUCCIÓN DE DESCARGA EN DREN TIPO LAVADERO DE CONCRETO REFORZADO F'C= 200 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" F'Y=4200 KG/CM2, INCLUYE; COMPUERTA DE ACERO INOXIDABLE A LA ALTURA DEL TERRENO NATURAL CON HOJA DE 1.00 M X 3.0 MTS Y VOLANTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00			
40	ADEME DE MADERA ABIERTO, MEDIDO POR SUPERFICIE DE CONTACTO; INCLUYE; SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y MANO DE OBRA.	ML	1,563.40			
41	EMBALASTRADO DE CALLES EN AREA DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS CON BALASTRE EN GRENA DE BANCO EN UN ESPESOR DE 5 CM, INCLUYE; ACARREO DE MATERIAL DE DE BANCO A LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	1,250.72			
42	REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA DE 6 M DE LONGITUD, DESDE LA LLAVE DE INSERCIÓN HASTA LA LLAVE DE BANQUETA CON TUBO DE PEAD DE 1/2" Ø, INCLUYE: EXCAVACIÓN, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ARENA PARA PROTECCIÓN, RELLENO APISONADO, Y EQUIPO.	PZA	240.00			
43	TAPONAMIENTO DE POZOS DE VISITA AGUAS ARRIBA Y AGUAS ABAJO PARA EVITAR PASE DE AGUAS NEGRAS A TRAMO POR CONECTAR, CON COSTALES DE ARENA, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	40.00			
44	RETIRO DE TAPONES DE POZOS DE VISITA, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	40.00			
45	COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTOS PARA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO, INCLUYE: MECHEROS PARA TRABAJOS NOCTURNOS Y LETREROS CON PINTURA FOSFORESCENTE, DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES, MANO DE OOBRA Y HERRAMIENTA.	JUEGO	6.00			
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA		SUBTOTAL:		



Concurso Número: JAP-OP-ALC-CPE-19-12

Descripción de los trabajos:

“Rehabilitación de la red de alcantarillado sanitario, descargas y registros en Bagojo Colectivo, Municipio de Ahome, Sinaloa.”

Periodo de ejecución: 29/05/2019 al 24/11/2019

Plazo de ejecución: 180 días naturales



ECO-15

Fecha de present:
21-may-19

LICITACIÓN PÚBLICA
Origen de los recursos:
Proviene del H. Ayuntamiento de Ahome mediante convenio de colaboración en materia de construcción y obras número **JAPAMA/MUNICIPIO/13/19**, de fecha 10 de abril del 2019.

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE LOS SERVICIOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
				PRECIO UNITARIO		
				CON NUMERO	CON LETRA	
46	COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO A BASE DE VINIL APLICADO A PANTALLA LAMINADA, CON DIMENCIÓN DE 1.2 X 0.9 MTS, CON ESTRUCTURA DE P.T.R. DE 1 1/2", MARCO Y DOS PATAS, PANTALLA CON LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 Y FONDO DE PANTALLA CON ESMALTE BLANCO, CIMENTADA CON UNA BASE DE 0.4 X 0.5 M. PARA ANCLAJE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00			
47	MOTOCONFORMADO EN CALLES DESPUES DE REALIZAR TRABAJOS DE INTRODUCCIÓN DE TUBERIAS, TOMANDO EN CUENTA HASTA UN ANCHO DE HASTA 6 M DE CALLE, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	93,804.00			
48	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL, ACARREOS Y MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	LOTE	1.00			
49	ESTABILIZACIÓN DEL TERRENO CON PIEDRA BOLA DE 3" A 4" DE DIAMETRO EN UN ESPESOR DE 20 CM, INCLUYE; ACARREO DEL MATERIAL DEL BANCO AL SITIO DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	1,641.57			
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA		SUBTOTAL: 16 % IVA: TOTAL:		