



MUNICIPIO DE SINALOA
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA



LICITACION No. FISM-JMA-SIN-2019-010
OBRA: AMPLIACION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO (SECTOR RONI) EN LA LOCALIDAD DE SINALOA DE LEYVA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 1 DE 8
 DOCUMENTO
 AE 14

"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la Ley aplicable y ante autoridad competente".

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

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
					PRECIO UNITARIO		
					CON NÚMERO	CON LETRA	
1							
RED DE ATARJEAS							
1	100501	TRAZO Y NIVELACION CON APARATOS TOPOGRAFICOS ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA LA INSTALACION DE LA TUBERIA	M2	950.45			
2	110002	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL COMUN EN SECO EN ZONA "B" DE 0.00 A 6.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	524.86			
3	1019 02	EXCAVACION A MAQUINA EN ROCA INTEMPERIZADA PARA ZANJAS EN SECO EN ZONA "B" DE 0.00 A 4.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	388.40			
4	102002	EXCAVACION CON EQUIPO EN ROCA FIJA PARA ZANJAS EN SECO EN ZONA "B" DE 0.00 A 4.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	136.46			
5	113002	PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (NO INCLUYE EL SUMINISTRO DEL MATERIAL)	M3	71.30			
6	113104	RELLENO APISONADO Y/O ACOSTILLADO HASTA 30 CMS ARRIBA DE LOMO DE TUBERIA CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (NO INCLUYE EL SUMINISTRO DEL MATERIAL)	M3	326.58			
7	113108	RELLENO A VOLTEO CON MAQUINA (RETROEXCAVADORA) EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE COMPACTACION NEUMATICA AL TERMINO DEL RELLENO	M3	262.71			
8	803703	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERIA DE P.V.C. ALCANTARILLADO SISTEMA METRICO SERIE 20 DE 200 MM (8") DE DIAMETRO	ML	950.45			
9	204004	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO SERIE 20	ML	950.45			
10	1390012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO COMPACTADO	ML	950.45			

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE	SUMA DEL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:	
----------------------------	---------------------	--	--



MUNICIPIO DE SINALOA
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA



LICITACION No. FISM-JMA-SIN-2019-010
OBRA: AMPLIACION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO (SECTOR RONI) EN LA LOCALIDAD DE SINALOA DE LEYVA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 2 DE 8
 DOCUMENTO
 AE 14

"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la Ley aplicable y ante autoridad competente".

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

NÚMERO EN ORDEN PROGRESIVO	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
					PRECIO UNITARIO		
					CON NÚMERO	CON LETRA	
11	306001	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN HASTA 1.00 MTS DE PROFUNDIDAD A BASE DE TABIQUE RECOCIDO, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, Y ACABADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, INCLUYE: EXCAVACION Y RELLENOS, PLANTILLA DE CONCRETO F´C= 150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, MEDIA CAÑA CON TABIQUE Y MORTERO, Y ESCALONES DE VARILLA DE 1" DE DIAMETRO.	PZA	2.00			
12	306002	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN HASTA 1.25 MTS DE PROFUNDIDAD A BASE DE TABIQUE RECOCIDO, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, Y ACABADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, INCLUYE: EXCAVACION Y RELLENOS, PLANTILLA DE CONCRETO F´C= 150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, MEDIA CAÑA CON TABIQUE Y MORTERO, Y ESCALONES DE VARILLA DE 1" DE DIAMETRO.	PZA	6.00			
13	306003	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN HASTA 1.50 MTS DE PROFUNDIDAD A BASE DE TABIQUE RECOCIDO, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, Y ACABADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, INCLUYE: EXCAVACION Y RELLENOS, PLANTILLA DE CONCRETO F´C= 150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, MEDIA CAÑA CON TABIQUE Y MORTERO, Y ESCALONES DE VARILLA DE 1" DE DIAMETRO.	PZA	2.00			
14	306004	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN HASTA 1.75 MTS DE PROFUNDIDAD A BASE DE TABIQUE RECOCIDO, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, Y ACABADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, INCLUYE: EXCAVACION Y RELLENOS, PLANTILLA DE CONCRETO F´C= 150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, MEDIA CAÑA CON TABIQUE Y MORTERO, Y ESCALONES DE VARILLA DE 1" DE DIAMETRO.	PZA	1.00			
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE			FIRMA DEL LICITANTE		SUMA DEL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:		



MUNICIPIO DE SINALOA
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA



LICITACION No. FISM-JMA-SIN-2019-010
OBRA: AMPLIACION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO (SECTOR RONI) EN LA LOCALIDAD DE SINALOA DE LEYVA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 3 DE 8
 DOCUMENTO
 AE 14

"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la Ley aplicable y ante autoridad competente".

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

NÚMERO EN ORDEN PROGRESIVO	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
					PRECIO UNITARIO		
					CON NÚMERO	CON LETRA	
15	306005	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN HASTA 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD A BASE DE TABIQUE RECOCIDO, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, Y ACABADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, INCLUYE: EXCAVACION Y RELLENOS, PLANTILLA DE CONCRETO F´C= 150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, MEDIA CAÑA CON TABIQUE Y MORTERO, Y ESCALONES DE VARILLA DE 1" DE DIAMETRO.	PZA	1.00			
16	3060 08	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMÚN HASTA 1.25 MTS DE PROFUNDIDAD A BASE DE CONCRETO DE F´C= 200 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DE 3/8" Y AMARRE DE ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: EXCAVACIÓN Y RELLENOS, PLANTILLA DE CONCRETO F´C= 150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, MAMPOSTEO DE PIEDRA BOLA DE 3" A 4", CIMBRA Y DESCIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00			
17	311001	FABRICACION E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO ARMADO F´C= 280 KG/CM2, REFORZADO CON VARILLA 3/8" Y ALAMBRON DE 1/4" SEGUN FIGURA ANEXA PUESTO EN OBRA	PZA	7.00			
18	2244 02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCALES Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA DE FIERRO FUNDIDO, INSTALACION MEDIANO CON TAPA CIEGA DE 135 KG	PZA	8.00			
19	420003	ADQUISICION Y CARGA DE MATERIAL INERTE (LIMO O ARENA), PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO, INCLUYE: CARGA Y PAGO DE REGALIAS EN BANCO	M3	397.88			
20	420003.2	ACARREO DE MATERIAL INERTE (LIMO O ARENA) EN CAMION DE VOLTEO EN EL PRIMER KILOMETRO DESDE UN BANCO DE MATERIAL	M3	397.88			
21	420003.1	ACARREO DE MATERIAL INERTE (LIMO O ARENA) EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO EN CAMION DE VOLTEO DESDE UN BANCO DE MATERIAL	M3	1,591.52			
22	904001	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, INCLUYE CARGA MECANICA, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS	M3	649.01			
23	3061 02	INTERCONEXION DE TUBERIA A POZO DE VISITA EXISTENTE	PZA	4.00			
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE			FIRMA DEL LICITANTE		SUMA DEL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:		



MUNICIPIO DE SINALOA
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA



LICITACION No. FISM-JMA-SIN-2019-010
OBRA: AMPLIACION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO (SECTOR RONI) EN LA LOCALIDAD DE SINALOA DE LEYVA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 4 DE 8
 DOCUMENTO
 AE 14

Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la Ley aplicable y ante autoridad competente.

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

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
					PRECIO UNITARIO		
					CON NÚMERO	CON LETRA	
24	1010025	SONDEO DE TUBERIA DE RED DE ATARJEAS EXISTENTE PARA SU UBICACIÓN A UNA PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 1.50 MTS	PZA	1.00			
25	113502	AFINE CON EQUIPO (MOTOCONFORMADORA) EN CALLES AL TERMINO DE LA OBRA	M2	1,877.00			
26	1000021	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO DE ASFALTO.	ML	698.70			
27	1000022	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO.	ML	465.26			
28	100004	RUPTURA Y DEMOLICION DE CARPETA ASFALTICA DE 7 CM DE ESPESOR INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL A UNA DISTANCIA DE 3 KMS.	M3	19.69			
29	100005	RUPTURA Y DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CM DE ESPESOR INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL A UNA DISTANCIA DE 3 KMS.	M2	182.50			
30	113103	RELLENO COMPACTADO AL 95 % DE LA PRUEBA PROCTOR CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	138.00			
31	SUBRA-30	SUBRASANTE DE 30 CMS DE ESPESOR, FORMADA CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: EXTRACCION, CARGA Y ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA, HOMOGENIZACION, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA , TENDIDO Y AFINE AL NIVEL DEL PROYECTO, COMPACTACION AL 90% DE SU P.V.S.M.	M3	132.76			
32	BASE-20	BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR, FORMADA CON MATERIAL GRAVA-ARENA DE BANCO, INCLUYE: EXTRACCION, CARGA Y ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA, HOMOGENIZACION DE AGREGADOS CEMENTANTES, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA, TENDIDO Y AFINE AL NIVEL DEL PROYECTO, COMPACTACION AL 95% DE SU P.V.S.M.	M3	88.51			
33	1.9	RIEGO DE IMPREGNACION CON ASFALTO FM1 A RAZON DE 1.5 LTS POR M2, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	248.85			
34	100106	ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE CARPETA ASFALTICA DE 7 CMS. DE ESPESOR, COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M., INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU EFECTO.	M2	63.52			
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE			FIRMA DEL LICITANTE		SUMA DEL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:		



MUNICIPIO DE SINALOA
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA



LICITACION No. FISM-JMA-SIN-2019-010
OBRA: AMPLIACION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO (SECTOR RONI) EN LA LOCALIDAD DE SINALOA DE LEYVA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 5 DE 8
 DOCUMENTO
 AE 14

"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la Ley aplicable y ante autoridad competente".

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

NÚMERO EN ORDEN PROGRESIVO	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
					PRECIO UNITARIO		
					CON NÚMERO	CON LETRA	
35	100107	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO DE RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2, T.M.A. DE AGREGADO 3/4" EN PAVIMENTO HIDRAULICO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANIOBRAS PARA COLOCACION, ACARREOS, CURADO, VIBRADO, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	27.80			
36	3420260	CAMISAS DE ACERO 10" ESPESOR 1/4" PARA PROTECCION O ENCAMISAR TUBO DE PVC EN CRUCE DE OBRAS HIDRAULICAS INCLUYE: MOVIMIENTO DE TIERRAS CON MAQUINARIA PARA EL CRUCE, CORTES, SOLDADURA, ACABADO CON ALQUITRAN DE HULLA, COLOCACION CON MAQUINARIA, TRABAJO TERMINADO.	ML	3.80			
	2	DESCARGAS DOMICILIARIAS					
37	100501	TRAZO Y NIVELACION CON APARATOS TOPOGRAFICOS ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA LA INSTALACION DE LA TUBERIA	M2	351.20			
38	110002	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL COMUN EN SECO EN ZONA "B" DE 0.00 A 6.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	147.19			
39	1019 02	EXCAVACION A MAQUINA EN ROCA INTEMPERIZADA PARA ZANJAS EN SECO EN ZONA "B" DE 0.00 A 4.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	108.92			
40	102002	EXCAVACION CON EQUIPO EN ROCA FIJA PARA ZANJAS EN SECO EN ZONA "B" DE 0.00 A 4.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	38.27			
41	113002	PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (NO INCLUYE EL SUMINISTRO DEL MATERIAL)	M3	24.59			
42	113104	RELLENO APISONADO Y/O ACOSTILLADO HASTA 30 CMS ARRIBA DE LOMO DE TUBERIA CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (NO INCLUYE EL SUMINISTRO DEL MATERIAL)	M3	104.44			
43	113108	RELLENO A VOLTEO CON MAQUINA (RETROEXCAVADORA) EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE COMPACTACION NEUMATICA AL TERMINO DEL RELLENO	M3	75.57			
44	803702	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO SISTEMA METRICO SERIE 20 DE 160 MM (6") DE DIAMETRO	ML	351.20			
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE			FIRMA DEL LICITANTE		SUMA DEL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:		



MUNICIPIO DE SINALOA
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA



LICITACION No. FISM-JMA-SIN-2019-010
OBRA: AMPLIACION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO (SECTOR RONI) EN LA LOCALIDAD DE SINALOA DE LEYVA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 6 DE 8
 DOCUMENTO
 AE 14

"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la Ley aplicable y ante autoridad competente".

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

NÚMERO EN ORDEN PROGRESIVO	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
					PRECIO UNITARIO		
					CON NÚMERO	CON LETRA	
45	204003A	INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA DE PVC DE 6" DE DIAMETRO	ML	351.20			
46	1390012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO COMPACTADO	ML	351.20			
47	8053 03	SUMINISTRO DE YEE DE PVC SANITARIO C/S CAMPANA DE 8" X 6" Y CODO DE PVC DE 45° X 6" DE DIAMETRO	JGO	64.00			
48	8039E 03	INSTALACION DE YEE DE PVC SANITARIO C/S CAMPANA DE 8" X 6" Y CODO DE PVC DE 45° X 6" DE DIAMETRO	JGO	64.00			
49	420003	ADQUISICION Y CARGA DE MATERIAL INERTE (LIMO O ARENA), PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO, INCLUYE: CARGA Y PAGO DE REGALIAS EN BANCO	M3	129.03			
50	420003.2	ACARREO DE MATERIAL INERTE (LIMO O ARENA) EN CAMION DE VOLTEO EN EL PRIMER KILOMETRO DESDE UN BANCO DE MATERIAL	M3	129.03			
51	420003.1	ACARREO DE MATERIAL INERTE (LIMO O ARENA) EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO EN CAMION DE VOLTEO DESDE UN BANCO DE MATERIAL	M3	516.12			
52	904001	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, INCLUYE CARGA MECANICA, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS	M3	204.31			
53	600503	CONSTRUCCION DE REGISTRO DE ALBAÑAL DE 40 X 60 X 100 CMS CON PLANTILLA DE CONCRETO F´C= 100 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7X14X28 CMS, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, TAPA DE CONCRETO F´C= 200 KG/CM2 DE 7 CMS DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 10 CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: EXCAVACION, MARCO DE 40 X 60 CMS CON ANGULO DE 1 1/2" X 1 1/2" X 3/16" Y CONTRAMARCO DE 1 1/4" X 1 1/4" X 3/16" DE ESPESOR.	PZA	64.00			
54	1000021	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO DE ASFALTO.	ML	198.42			
55	1000022	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO.	ML	169.62			
					SUMA DEL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA:		
					PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:		
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE		FIRMA DEL LICITANTE					



MUNICIPIO DE SINALOA
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA



LICITACION No. FISM-JMA-SIN-2019-010
OBRA: AMPLIACION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO (SECTOR RONI) EN LA LOCALIDAD DE SINALOA DE LEYVA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 7 DE 8
 DOCUMENTO
 AE 14

"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la Ley aplicable y ante autoridad competente".

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

NÚMERO EN ORDEN PROGRESIVO	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
					PRECIO UNITARIO		
					CON NÚMERO	CON LETRA	
56	100004	RUPTURA Y DEMOLICION DE CARPETA ASFALTICA DE 7 CM DE ESPESOR INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL A UNA DISTANCIA DE 3 KMS.	M3	4.87			
57	100005	RUPTURA Y DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CM DE ESPESOR INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL A UNA DISTANCIA DE 3 KMS.	M2	59.35			
58	113103	RELLENO COMPACTADO AL 95 % DE LA PRUEBA PROCTOR CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	14.50			
59	SUBRA-30	SUBRASANTE DE 30 CMS DE ESPESOR, FORMADA CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: EXTRACCION, CARGA Y ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA, HOMOGENIZACION, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA , TENDIDO Y AFINE AL NIVEL DEL PROYECTO, COMPACTACION AL 90% DE SU P.V.S.M.	M3	41.45			
60	BASE-20	BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR, FORMADA CON MATERIAL GRAVA-ARENA DE BANCO, INCLUYE: EXTRACCION, CARGA Y ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA, HOMOGENIZACION DE AGREGADOS CEMENTANTES, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA, TENDIDO Y AFINE AL NIVEL DEL PROYECTO, COMPACTACION AL 95% DE SU P.V.S.M.	M3	27.64			
61	1.9	RIEGO DE IMPREGNACION CON ASFALTO FM1 A RAZON DE 1.5 LTS POR M2, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	71.92			
62	100106	ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE CARPETA ASFALTICA DE 7 CMS. DE ESPESOR, COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M., INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU EFECTO.	M2	4.12			
63	100107	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO DE RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2, T.M.A. DE AGREGADO 3/4" EN PAVIMENTO HIDRAULICO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANIOBRAS PARA COLOCACION, ACARREOS, CURADO, VIBRADO, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	10.17			
64	3 1002 01	ENCOFRADO DESMONTE, DESENRAICE, DESYERBE Y LIMPIA DE TERRENO PARA PROPOSITOS DE CONSTRUCCION EN VEGETACION TIPO MANGLAR, SELVA O BOSQUE	M2	242.00			

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE	SUMA DEL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:
----------------------------	---------------------	---



MUNICIPIO DE SINALOA
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA



LICITACION No. FISM-JMA-SIN-2019-010
OBRA: AMPLIACION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO (SECTOR RONI) EN LA LOCALIDAD DE SINALOA DE LEYVA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 8 DE 8
 DOCUMENTO
 AE 14

"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la Ley aplicable y ante autoridad competente".

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

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
					PRECIO UNITARIO		
					CON NÚMERO	CON LETRA	
65	4080 05	CIMBRA ACABADO NO APARENTE EN MUROS MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: HABILITADO, COLOCACION Y DESCIMBRA	M2	80.10			
66	409001	SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE Fy= 4200 KG/CM2, INCLUYE: DESPERDICIOS, ALAMBRE DE AMARRE, SILLETAS, ACARREO AL LUGAR DE LA OBRA.	KG	526.80			
67	403004	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C= 200 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS HASTA 3.00 MTS DE ALTURA	M3	17.28			
68	SEÑAL	4 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO VERTICAL PARA DESVÍO DE CAMINO DE 50X110 CM FABRICADO CON LAMINA GALVANIZADA, ACABADO FONDO VINIL COLOR ANARANJADO Y TEXTOS EN VINIL COLOR NEGRO CON POSTES DE PTR DE 1 1/2"X 1 1/2" Y TORNILLERIA TODO GALVANIZADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00			
69	REPTOMADOM	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA TIPO RURAL, INCLUYE: 0.50 ML DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD RD-9 DE 1/2" DE DIAMETRO, 2 ADAPTADOR DE INSERCCION YUCATAN DE 1/2", EXCAVACION Y RELLENO A MANO.	PZA	64.00			
70	RIOBRA	ROTULO DE INICIO DE OBRA A BASE DE UNA LAMINA CON VINIL CON INFORMACION BASICA DE LA OBRA COMO SE ANEXA EN EL CROQUIS DE 2.40 MTS DE LARGO POR 1.20 MTS DE ANCHO EN UNA BASE DE ESTRUCTURA FABRICADA DE PERFIL DE 1 1/2" X 1 1/2" DE 1.50 MTS DE LARGO LIBRE A LA BASE INFERIOR DEL ANUNCIO Y SE AHOGARA EN CONCRETO DE 50 CMS	PZA	1.00			
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE		FIRMA DEL LICITANTE		SUMA DEL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:			