



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



LICITACION No. FISE-FISM-SIN-JMA-2019-001
OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO
(SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE PLAYA
SEGUNDA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE
SINALOA.

HOJA
 1 DE 12
 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	
	I	ALCANTARILLADO SANITARIO					
	1.1	DESCARGAS DOMICILIARIAS EN RED DE ATARJEAS					
1	6005 03A	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	252.00			
	1.2	COLECTOR					
2	100501	TRAZO Y NIVELACION CON APARATOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA LA INSTALACION DE LA TUBERIA.	M2	2,562.32			
3	110002	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL COMUN ZONA "B" EN SECO DE 0.00 A 6.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	3,999.01			
4	1019 02	EXCAVACION CON MAQUINA EN ROCA INTEMPERIZADA PARA ZANJA EN SECO DE 0.00 A 4.00 MTS DE PROFUNDIDAD.	M3	991.11			
5	1130 01	PLANTILLA APISONADA CON PIZON DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (NO INCLUYE EL SUMINISTRO DEL MATERIAL)	M3	204.99			
6	113104	RELLENO EN ZANJAS APISONADO Y/O ACOSTILLADO AL 85% PROCTOR HASTA 30 CMS ARRIBA DE LOMO DE TUBERIA CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (NO INCLUYE EL SUMINISTRO DEL MATERIAL)	M3	1,001.64			
7	113101	RELLENO A VOLTEO CON MAQUINA (RETROEXCAVADORA) EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE COMPACTACION NEUMATICA AL TERMINO DEL RELLENO	M3	3,793.73			
8	420003	ADQUISICION Y CARGA DE MATERIAL INERTE (LIMO O ARENA), PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO, INCLUYE: CARGA Y PAGO DE REGALIAS EN BANCO	M3	1,206.63			
9	420003.2	ACARREO DE MATERIAL INERTE (LIMO O ARENA) EN CAMION DE VOLTEO EN EL PRIMER KILOMETRO DESDE UN BANCO DE MATERIAL	M3	1,206.63			
10	420003.1	ACARREO DE MATERIAL INERTE (LIMO O ARENA) EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO EN CAMION DE VOLTEO DESDE UN BANCO DE MATERIAL	M3	10,859.67			
					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. FISE-FISM-SIN-JMA-2019-001
OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO
(SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE PLAYA
SEGUNDA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE
SINALOA.

HOJA
 2 DE 12
 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	9040 01	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION DE VOLTEO, INCLUYE; CARGA MECANICA, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR QUE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M3	1,206.63			
12	8037 04	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERIA DE P.V.C. ALCANTARILLADO SISTEMA METRICO SERIE 20 DE 250 MM (10") DE DIAMETRO	ML	2,562.32			
13	2040 05	INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA P.V.C. ALCANTARILLADO SISTEMA METRICO DE 250 mm. (10") DE DIAMETRO.	ML	2,562.32			
14	1390012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO COMPACTADO	ML	2,562.32			
15	3060 01	CONTRUCCION 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	1.00			
16	3060 03	CONTRUCCION 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			
17	3060 05	CONTRUCCION 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	2.00			
					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. FISE-FISM-SIN-JMA-2019-001
OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO
(SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE PLAYA
SEGUNDA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE
SINALOA.

HOJA
 3 DE 12
 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	
18	3060 07	CONTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN HASTA 2.50 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	21.00			
19	3060 09	CONTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN HASTA 3.00 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			
20	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	27.00			
21	1135 02	AFINE CON EQUIPO MECANICO EN CALLES, AL TERMINO DE LA OBRA.	M2	17,936.24			
22	3420365	CAMISAS DE ACERO 14" 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	43.20			
23	RELLCOMBOR	RELLENO TENDIDO Y COMPACTADO PARA LEVANTAMIENTO DE BORDO LADO DERECHO DE DREN CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, CON ACARREO HASTA 3 KM, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD Y COMPACTACIÓN MECÁNICA.	M3	8.44			
	II	SANEAMIENTO					
	2.1	ESTRUCTURA DESARENADORA					
24	1005 01.1	LIMPIEZA Y TRAZO EN OBRA CIVIL	M2	37.14			
25	1090 01	EXCAVACION A MAQUINA PARA EL DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMUN EN SECO HASTA 6.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	67.33			

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. FISE-FISM-SIN-JMA-2019-001
OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO
(SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE PLAYA
SEGUNDA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE
SINALOA.

HOJA
 4 DE 12
 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	
26	407002	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA T .M.A. 3/4" ,F'c= 100 KG/CM2 DE 5 CMS DE ESPESOR INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO.	M2	19.20			
27	1121 09	RELLENO EN ESTRUCTURAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3	48.74			
28	408005	CIMBRA DE MADERA PARA 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	42.71			
29	408007	BONIFICACIÓN EN CIMBRA POR ACABADO APARENTE.	M2	42.71			
30	409001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO INCLUYE HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS Y COLOCACION	KG	320.14			
31	403005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE DE RESISTENCIA F'c=250 KG/CM2, T.M.A. DE AGREGADO 3/4" EN ESTRUCTURAS, CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANIOBRAS PARA COLOCACION, ACARREOS, CURADO, VIBRADO, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	6.36			
32	414003	APLANADO DE MURO Y LOSA DE TANQUE DE CONCRETO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3 DE 2.00 CMS DE ESPESOR INCLUYENDO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL.	M2	42.71			
33	403004I	IMPERMEABILIZACION A BASE DE APLICACION DE SELLOPAC GRIS SOBREPUESTO CON LLANA Y UN ACABADO SELLOPAC BLANCO APLICADO CON BROCHA MEDIDO TERMINADO	M2	42.71			
34	PE-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA PARA RETENCION DE SOLIDOS DE 0.80 X 0.60 MTS CON BASTIDOR DE ÁNGULO DE 1 1/2" X 1/4" Y SOLERA DE 1 1/2" X 5/8" A CADA 3/8" EN SENTIDO VERTICAL DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE ARGOLLA.	PZA	2.00			
35	4080125	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACRILICO DE 80 CM X 60.00 CM X 12.00 MM (VER DETALLE EN PLANO).	PZA	2.00			
36	8037 04	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERIA DE P.V.C. ALCANTARILLADO SISTEMA METRICO SERIE 20 DE 250 MM (10") DE DIAMETRO	ML	15.59			

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. FISE-FISM-SIN-JMA-2019-001
OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO (SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE PLAYA SEGUNDA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 5 DE 12
 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	
37	2040 05	INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA P.V.C. ALCANTARILLADO SISTEMA METRICO DE 250 mm. (10") DE DIAMETRO.	ML	15.59			
	2.2	FOSA SEPTICA					
38	1005 01.1	LIMPIEZA Y TRAZO EN OBRA CIVIL	M2	187.60			
39	1090 01	EXCAVACION A MAQUINA PARA EL DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMUN EN SECO HASTA 6.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	497.14			
40	SEIRELLBAL	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y RELLENO DE BALASTRE EL FONDO DE LA ESTRUCTURA. INCLUYE: EXTRACCIÓN, CARGA, ACARREO Y PAGO DE REGALÍAS.	M3	56.28			
41	407002	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA T .M.A. 3/4" ,F'c= 100 KG/CM2 DE 5 CMS DE ESPESOR INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO.	M2	136.80			
42	1121 09	RELLENO EN ESTRUCTURAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3	128.78			
43	114003	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE DE 3" DE DIAMETRO PROPIEDAD DEL CONTRATISTA	HR	150.00			
44	408005	CIMBRA DE MADERA PARA 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	396.15			
45	4080 04	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN LOSAS INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS LOCALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TERMINADO DEL AREA COLADA.	M2	152.79			
46	408007	BONIFICACIÓN EN CIMBRA POR ACABADO APARENTE.	M2	396.15			
47	409001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO INCLUYE HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS Y COLOCACION	KG	8,786.48			
48	403005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE DE RESISTENCIA F'c=250 KG/CM2, T.M.A. DE AGREGADO 3/4" EN ESTRUCTURAS, CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANIOBRAS PARA COLOCACION, ACARREOS, CURADO, VIBRADO, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	109.40			

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. FISE-FISM-SIN-JMA-2019-001
OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO
(SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE PLAYA
SEGUNDA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE
SINALOA.

HOJA
 6 DE 12
 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	
49	414003	APLANADO DE MURO Y LOSA DE TANQUE DE CONCRETO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3 DE 2.00 CMS DE ESPESOR INCLUYENDO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL.	M2	266.67			
50	403004I	IMPERMEABILIZACION A BASE DE APLICACION DE SELLOPAC GRIS SOBREPUESTO CON LLANA Y UN ACABADO SELLOPAC BLANCO APLICADO CON BROCHA MEDIDO TERMINADO	M2	266.67			
51	7002 07.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALON MARINO CON VARILLA DE 5/8" CON RECUBRIMIENTO DE POLIETILENO DE MEDIANA DENSIDAD DE DIAM. DE 1.20 MTS DE LARGO (POR ESCALON) INCLUYE SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO, EMPOTRAMIENTO, Y LIMPIEZA	PZA	15.00			
52	4140 06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA DE PVC SIN OJILLOS DE 10" PARA JUNTAS	ML	69.20			
53	2243 01R30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y CONTRAMARCO DE 30x30 CMS MEDIDAS INTERIORES, CON TAPA , BISAGRAS Y MANIJA, MCA BDA PLASTICO O SIMILAR , CON RECUBRIMIENTO A BASE DE POLIETILENO DE MEDIA DENSIDAD; INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA DE INSTALACION Y ANCLAJE.	PZA	6.00			
54	2243 01R60	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO Y CONTRAMARCO DE 60X60 CMS CON ANGULO DE 2 X 2 X 1/4" PARA MARCO Y 1 3/4"X 1/4" EN CONTRAMARCO TAPA DE LAMINA NEGRA Y PINTURA DE ACEITE	PZA	6.00			
55	830806T	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC DE 6" X 6" DE DIAMETRO	PZA	6.00			
56	832206	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC DE 22° X 6" DE DIAMETRO	PZA	3.00			
57	839006	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC DE 90° X 6" DE DIAMETRO	PZA	3.00			
58	8004 12.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBOS PVC DE 6" DE DIAMETRO CLASE 7, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION	ML	46.62			
59	9040 01	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION DE VOLTEO, INCLUYE; CARGA MECANICA, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR QUE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M3	368.36			
					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. FISE-FISM-SIN-JMA-2019-001
OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO
(SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE PLAYA
SEGUNDA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE
SINALOA.

HOJA
 7 DE 12
 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	
	2.3	LAVADERO DE ENTRADA A WETLAND					
60	1005 01.1	LIMPIEZA Y TRAZO EN OBRA CIVIL	M2	22.50			
61	1090 01	EXCAVACION A MAQUINA PARA EL DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMUN EN SECO HASTA 6.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	31.50			
62	SEIRELLBAL	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y RELLENO DE BALASTRE EL FONDO DE LA ESTRUCTURA. INCLUYE: EXTRACCIÓN, CARGA, ACARREO Y PAGO DE REGALÍAS.	M3	6.75			
63	407002	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA T .M.A. 3/4" ,F'c= 100 KG/CM2 DE 5 CMS DE ESPESOR INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO.	M2	12.40			
64	1121 09	RELLENO EN ESTRUCTURAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3	4.50			
65	408005	CIMBRA DE MADERA PARA 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	14.50			
66	408007	BONIFICACIÓN EN CIMBRA POR ACABADO APARENTE.	M2	14.50			
67	409001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO INCLUYE HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS Y COLOCACION	KG	173.42			
68	403005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE DE RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2, T.M.A. DE AGREGADO 3/4" EN ESTRUCTURAS, CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANIOBRAS PARA COLOCACION, ACARREOS, CURADO, VIBRADO, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	3.02			
69	414003	APLANADO DE MURO Y LOSA DE TANQUE DE CONCRETO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3 DE 2.00 CMS DE ESPESOR INCLUYENDO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL.	M2	14.50			
70	403004I	IMPERMEABILIZACION A BASE DE APLICACION DE SELLOPAC GRIS SOBREPUESTO CON LLANA Y UN ACABADO SELLOPAC BLANCO APLICADO CON BROCHA MEDIDO TERMINADO	M2	14.50			
71	4080126	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACRILICO DE 45 CM X 45.00 CM X 12.00 MM (VER DETALLE EN PLANO).	PZA	3.00			
					SUMA DEL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA:		
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE					PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:		
FIRMA DEL LICITANTE							



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



LICITACION No. FISE-FISM-SIN-JMA-2019-001
OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO
(SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE PLAYA
SEGUNDA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE
SINALOA.

HOJA
 8 DE 12
 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	
	2.4	LAGUNA WETLAND					
72	1005 01.2	TRAZO Y NIVELACION EN ZONA DE LAGUNA CON APARATOS, ESTABLECIENDO NIVELETAS Y EJES DE REFERENCIA.	M2	28,879.57			
73	1003 02	DESPALME DE MATERIAL NO APTO PARA CIMENTACION Y/O DESPLANTE DE TERRAPLENES Y EN BANCOS DE PRESTAMO CON CARGA Y ACARREO A UN KILOMETRO.	M3	1,783.44			
74	1120 01	EXCAVACION CON MAQUINA EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA PARA FORMACION DE BORDOS DENTRO DEL AREA DE LAGUNAS INCLUYENDO TODAS LAS MANIOBRAS HASTA SU COLOCACION, SOBRE LAS SECCIONES DE LOS BORDOS SEGUN PROYECTO, LA EXCAVACION SE HARA 5 CMS DEBAJO DE LOS NIVELES DEL FONDO	M3	422.70			
75	1121 03	TERRAPLEN COMPACTADO (FORMACION DE BORDO) CON MATERIAL DE BANCO (HOMOGENEIZADO) MEJORAMIENTO DE SUELO COMPACTADO AL 95% PROCTOR, INCLUYE: PAGO DE REGALIAS EN BANCO, EXTRACCION, CARGA Y ACARREO 1ER KM.	M3	10,379.70			
76	420004.1	ACARREO DE MATERIAL DE BANCO EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO EN CAMION DE VOLTEO DESDE UN BANCO DE MATERIAL	M3	103,797.00			
77	1123 01	AFINE DE TALUDES A MAQUINA, EN AREA DE BORDOS	M2	4,410.31			
78	1123 02	AFINE DE TALUDES A MAQUINA, EN AREA DE FONDO	M2	12,900.88			
79	1121 06	REVESTIMIENTO DE CORONA DE BORDOS, ACCESOS Y ESTACIONAMIENTOS CON MATERIAL DE BANCO (BALASTRE) COMPACTADO AL 90% PROCTOR, INCLUYE: PAGO DE REGALIAS EN BANCO, EXTRACCION, CARGA Y ACARREO 1ER KM.	M3	276.75			
80	420004.1	ACARREO DE MATERIAL DE BANCO EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO EN CAMION DE VOLTEO DESDE UN BANCO DE MATERIAL	M3	5,258.25			
81	4300 01	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PLANTAS (TULE) CON UNA DENSIDAD DE 1 PLANTA POR CADA 2.00 M², INCLUYENDO RIEGO HASTA SU ADAPTACION EN LAGUNA DE TRATAMIENTO.	M2	12,900.88			

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. FISE-FISM-SIN-JMA-2019-001
OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO
(SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE PLAYA
SEGUNDA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE
SINALOA.

HOJA
 9 DE 12
 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	
82	715650	CERCA PERIMETRAL A BASE DE POSTES DE CONCRETO Y 6 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS, CON ALAMBRE DE PUAS DE 2 HILOS DE 34KG, , CON POSTES DE CONCRETO REFORZADO CON ARMEX 10X10/4 DE 2.30 MTS. DE ALTURA Y ENTERRADOS A UNA PROFUNDIDAD DE 50 CMS. DE ALTURA Y AHOGADOS A UNA BASE DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, CON SECCION DE 36X36 CMS.Y UNA SECCION DE POSTE DE 12X12 CMS., DISTRIBUIDOS A CADA 2.50 MTS. DE SEPARACION, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO DEBIDAMENTE TERMINADO.	ML	999.34			
83	715651	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON MALLA CICLONICA 2 HOJAS DE 2.00 X 2.00 MTS, INCLUYE: 2.00 PZAS COLUMNAS CON SECCION DE 30X30 CM, A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, ARMADO CON 8 VARILLAS DE 3/8"Ø Y ESTRIBOS DE 1/4"Ø A CADA 15 CMS; 2.00 PZAS ZAPATA PARA COLUMNA CON SECCION DE 1.00X1.00 Y DADO DE 0.70 M, A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, ARMADO CON DOBLE PARRILLA DE 3/8" A CADA 20 CMS Y DADO CON 8 VARILLAS DE 3/8"Ø Y ESTRIBOS DE 3/8"Ø A CADA 15 CMS.	LOTE	1.00			
	2.5	CAJA DE SALIDA DE LAGUNA WETLAND					
84	1005 01.1	LIMPIEZA Y TRAZO EN OBRA CIVIL	M2	22.50			
85	1090 01	EXCAVACION A MAQUINA PARA EL DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMUN EN SECO HASTA 6.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	31.50			
86	SEIRELLBAL	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y RELLENO DE BALASTRE EL FONDO DE LA ESTRUCTURA. INCLUYE: EXTRACCIÓN, CARGA, ACARREO Y PAGO DE REGALÍAS.	M3	6.75			
87	407002	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA T .M.A. 3/4" ,F'c= 100 KG/CM2 DE 5 CMS DE ESPESOR INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO.	M2	12.40			
88	1121 09	RELLENO EN ESTRUCTURAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3	4.50			
89	408005	CIMBRA DE MADERA PARA 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	14.50			
90	408007	BONIFICACIÓN EN CIMBRA POR ACABADO APARENTE.	M2	14.50			
					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. FISE-FISM-SIN-JMA-2019-001
OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO
(SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE PLAYA
SEGUNDA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE
SINALOA.

HOJA
 10 DE 12
 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	
91	409001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO INCLUYE HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS Y COLOCACION	KG	173.42			
92	403005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE DE RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2, T.M.A. DE AGREGADO 3/4" EN ESTRUCTURAS, CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANIOBRAS PARA COLOCACION, ACARREOS, CURADO, VIBRADO, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	3.02			
93	414003	APLANADO DE MURO Y LOSA DE TANQUE DE CONCRETO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3 DE 2.00 CMS DE ESPESOR INCLUYENDO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL.	M2	14.50			
94	403004I	IMPERMEABILIZACION A BASE DE APLICACION DE SELLOPAC GRIS SOBREPUESTO CON LLANA Y UN ACABADO SELLOPAC BLANCO APLICADO CON BROCHA MEDIDO TERMINADO	M2	14.50			
95	PE-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACRILICO (VERTEDOR) de 80 CMS X 20 CMS X 12 MMS	PZA	3.00			
96	8004 12.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBOS PVC DE 6" DE DIAMETRO CLASE 7, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION	ML	36.62			
97	839006	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC DE 90° X 6" DE DIAMETRO	PZA	2.00			
	2.6	REGISTRO UNION					
98	1005 01.1	LIMPIEZA Y TRAZO EN OBRA CIVIL	M2	4.41			
99	1090 01	EXCAVACION A MAQUINA PARA EL DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMUN EN SECO HASTA 6.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	6.49			
100	SEIRELLBAL	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y RELLENO DE BALASTRE EL FONDO DE LA ESTRUCTURA. INCLUYE: EXTRACCIÓN, CARGA, ACARREO Y PAGO DE REGALÍAS.	M3	1.32			
101	407002	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA T .M.A. 3/4" ,F'c= 100 KG/CM2 DE 5 CMS DE ESPESOR INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO.	M2	2.60			
102	1121 09	RELLENO EN ESTRUCTURAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3	1.21			
					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. FISE-FISM-SIN-JMA-2019-001
OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO
(SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE PLAYA
SEGUNDA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE
SINALOA.

HOJA
 11 DE 12
 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	
103	408005	CIMBRA DE MADERA PARA 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	8.74			
104	408007	BONIFICACIÓN EN CIMBRA POR ACABADO APARENTE.	M2	8.74			
105	409001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO INCLUYE HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS Y COLOCACION	KG	78.64			
106	403005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE DE RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2, T.M.A. DE AGREGADO 3/4" EN ESTRUCTURAS, CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANIOBRAS PARA COLOCACION, ACARREOS, CURADO, VIBRADO, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	0.73			
107	414003	APLANADO DE MURO Y LOSA DE TANQUE DE CONCRETO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3 DE 2.00 CMS DE ESPESOR INCLUYENDO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL.	M2	8.74			
108	403004I	IMPERMEABILIZACION A BASE DE APLICACION DE SELLOPAC GRIS SOBREPUESTO CON LLANA Y UN ACABADO SELLOPAC BLANCO APLICADO CON BROCHA MEDIDO TERMINADO	M2	8.74			
109	8004 12.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBOS PVC DE 6" DE DIAMETRO CLASE 7, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION	ML	10.00			
	2.7	EMISOR DE AGUAS TRATADAS					
110	100501	TRAZO Y NIVELACION CON APARATOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA LA INSTALACION DE LA TUBERIA.	M2	95.00			
111	110002	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL COMUN ZONA "B" EN SECO DE 0.00 A 6.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	19.95			
112	113002	PLANTILLA APISONADA CON AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (NO INCLUYE EL SUMINISTRO DEL MATERIAL)	M3	6.65			
113	113108	RELLENO A VOLTEO CON MAQUINA (RETROEXCAVADORA) EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE COMPACTACION NEUMATICA AL TERMINO DEL RELLENO	M3	11.62			

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. FISE-FISM-SIN-JMA-2019-001
OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO
(SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE PLAYA
SEGUNDA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE
SINALOA.

HOJA
 12 DE 12
 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	
114	420003	ADQUISICION Y CARGA DE MATERIAL INERTE (LIMO O ARENA), PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO, INCLUYE: CARGA Y PAGO DE REGALIAS EN BANCO	M3	6.65			
115	420003.2	ACARREO DE MATERIAL INERTE (LIMO O ARENA) EN CAMION DE VOLTEO EN EL PRIMER KILOMETRO DESDE UN BANCO DE MATERIAL	M3	6.65			
116	420003.1	ACARREO DE MATERIAL INERTE (LIMO O ARENA) EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO EN CAMION DE VOLTEO DESDE UN BANCO DE MATERIAL	M3	59.85			
117	8004 150	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC-H DE 6" DE DIAMETRO CLASE 7	ML	95.00			
118	2040 02	INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC CON COPLE INTEGRAL DE 150 MM (6") DE DIAMETRO	ML	95.00			
119	9040 01	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION DE VOLTEO, INCLUYE; CARGA MECANICA, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR QUE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M3	8.33			
120	403143	CONSTRUCCION DE DESCARGA ESIVAJADA DE CONCRETO ARMADO F'C= 200 KG/CM2 CON MURO DE 0.75 X 0.75 M Y ALERO DE 1.00 M DE LONGITUD DE 15 CMS DE ESPESOR Y ACERO DE 3/8" A.C. 15 CMS EN AMBOS SENTIDOS	PZA	1.00			
121	2.8 RIOBRA	ROTULACION 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 AHOVARA 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:
----------------------------	---------------------	---