



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



**LICITACIÓN No. FISM-JMA-SIN-2020-015**  
**OBRA: REHABILITACION DE RED DE DISTRIBUCION Y LINEA DE CONDUCCION AL TANQUE DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE TOBOBAMPO, SINALOA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.**

HOJA  
 DOCUMENTO 1 DE 7  
 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**

**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	
1	100501	<b>REHABILITACION DE RED DE DISTRIBUCION</b> LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO	M2	7759.00			
2	110002	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN SECO EN ZONA "B" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	3724.32			
3	107001	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS EN ROCA INTEMPERIZADA EN SECO EN ZONA "B" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	931.08			
4	113002B	PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (NO INCLUYE EL SUMINISTRO DEL MATERIAL)	M3	465.54			
5	113104B	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	1734.77			
6	113101	RELLENO A VOLTEO CON MAQUINA EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	2455.09			
7	4200 06	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE DE BANCO PARA RELLENO Y ACOSTILLADO DE LA TUBERIA,	M3	2200.31			
8	900001	ACARREO 1ER KM DE MATERIALES PETREOS EN CAMION DE VOLTEO EN CAMINO SUAVE REVESTIDO	M3	2200.31			
9	900201	ACARREO KMS SUBSECUENTE DE MATERIALES PETREOS EN CAMION DE VOLTEO EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO	M3/KM	68209.61			
10	800406	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERIA DE PVC SISTEMA INGLES CON COPLE INTEGRAL ANGER DE 75 MM (3") RD-32.5 DE DIAMETRO, INCLUYE EMPAQUES.	ML	7738.00			
11	2040015	INSTALACION JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC CON CAMPANA DE 3" DE DIAMETRO	ML	7738.00			
12	1390012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO COMPACTADO	ML	7738.00			
13	1010025	SONDEO DE TUBERIA EXISTENTE A MANO PARA SU UBICACIÓN A UNA PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 1.00 MTS	PZA	2.00			
14	4030 06	CONSTRUCCION DE ATRAQUES DE CONCRETO SIMPLE F`C=150 KG/CM2 DE 20X20X20CMS	PZA	59.00			
15	904001	VOLTEO, INCLUYE CARGA MECANICA, APILAMIENTO PARA CARGA Y	M3	2200.31			

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-2020-015**  
**OBRA: REHABILITACION DE RED DE DISTRIBUCION Y LINEA DE CONDUCCION AL TANQUE DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE TOBOBAMPO, SINALOA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.**

HOJA  
 DOCUMENTO  
 2 DE 7  
 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**

**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	
16	8068 08	DE 3" DE DIAMETRO.	ML	21.00			
17	2280 08	INSTALACION JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 3" DE DIAMETRO	ML	21.00			
18	1000 20	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO ASFALTICO.	ML	14.00			
19	100004	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO	M2	0.70			
20	1131 071	RELLENO COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE SELECCION DE MATERIAL	M3	4.04			
21	1001 05	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CON CARPETA DE 10 CMS DE ESPESOR.	M2	7.00			
22	903801	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO DE CED. 40, INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, PINTURA CON ALQUITRAN DE HULLA EN LA PARTE EXTERIOR, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA <b>PIEZAS ESPECIALES EN REHABILITACION DE RED DE DISTRIBUCION</b>	ML	9.00			
23	8310203	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAMPANA DE PVC DE 3" DE DIAMETRO	PZA	14.00			
24	830303T	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC DE 3" X 3" DE DIAMETRO	PZA	17.00			
25	SEICRUZ3X3PVC	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUZ DE PVC DE 3" X 3" DE DIAMETRO	PZA	17.00			
26	8310603	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE REPARACION DE PVC DE 3" DE DIAMETRO	PZA	10.00			
27	839003	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC DE 90° X 3" DE DIAMETRO	PZA	4.00			
28	834503	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC DE 45° X 3" DE DIAMETRO	PZA	11.00			
29	8310003	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC DE DE 3" Ø SI	PZA	4.00			
30	8056D8	DE DIAMETRO.	PZA	3.00			
31	850123	DIAM.	PZA	4.00			
32	8310703	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 3" DE DIAMETRO	PZA	4.00			
					<b>SUMA DEL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:</b>		
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE		FIRMA DEL LICITANTE					



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



LICITACIÓN No. FISM-JMA-SIN-2020-015  
 OBRA: REHABILITACION DE RED DE DISTRIBUCION  
 Y LINEA DE CONDUCCION AL TANQUE DE SISTEMA  
 DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE  
 TOBOBAMPO, SINALOA, MUNICIPIO DE SINALOA,  
 ESTADO DE SINALOA.

HOJA  
 DOCUMENTO  
 3 DE 7  
 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**

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	
33	801201	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLOS DE 5/8"X3" COMPLETOS	PZA	16.00			
34	8056B8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FO.GO. DE 45° X 3" DE DIAMETRO	PZA	8.00			
35	8215004	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FO. GO. DE 1.50 X 3" DE DIAMETRO	PZA	4.00			
36	825003	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FO. GO. DE 0.50 X 3" DE DIAMETRO	PZA	4.00			
		<b>CRUCERO 22' CAJA DE VALVULA TIPO 2</b>					
		CONSTRUCCION DE CAJA DE OPERACIÓN DE VALVULAS TIPO 2 DE 1.00 x 0.90, CON PLANTILLA DE CONCRETO, MUROS DE TABIQUE RECOCIDO, JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO - ARENA PROPORCION 1:3, APLANADO DE CEMENTO - ARENA, LOSA DE CONCRETO f <sub>c</sub> = 200 KG / CM2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8 DE ESPESOR.	PZA	1.00			
37	224002	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10 MTS. Y CANAL DE 4"	PZA	1.00			
38	224303	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 x 50 CMS DE 110 KGS.	PZA	1.00			
39	2244 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC DE DE 3" Ø SI	PZA	2.00			
40	8310003	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 3" DE DIAMETRO	PZA	2.00			
41	8310703	SUMINISTRO DE VALVULA T-COMPUERTA ELASTOMERICA DE 3" DE DIAMETRO VASTAGO FIJO DE FIERRO FUNDIDO	PZA	1.00			
42	802203	INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 3" DE DIAMETRO	PZA	1.00			
43	216005	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLOS DE 5/8"X3" COMPLETOS	PZA	8.00			
44	801201	KG/CM2 DE 20X20X20CMS	PZA	2.00			
45	4030 06	<b>CRUCERO 32' CAJA DE VALVULA TIPO 9</b>					
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**



**LICITACIÓN No. FISM-JMA-SIN-2020-015**  
**OBRA: REHABILITACION DE RED DE DISTRIBUCION Y LINEA DE CONDUCCION AL TANQUE DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE TOBOBAMPO, SINALOA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.**

HOJA  
 DOCUMENTO 4 DE 7  
 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**

**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	
46	224009	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE OPERACIÓN DE VALVULAS TIPO 9 DE 1.20 x 0.90, CON PLANTILLA DE CONCRETO , MUROS DE TABIQUE RECOCIDO JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA, PROPORCION 1:3, LOSA DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" DE ESPESOR.	PZA	1.00			
47	224303	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10 MTS. Y CANAL DE 4"	PZA	2.00			
48	2244 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 x 50 CMS DE 110 KGS.	PZA	2.00			
49	SEITEE3X3-FOFO	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE BRIDADA DE FOFO DE 3" x 3" DE DIAMETRO	PZA	1.00			
50	8310703	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 3" DE DIAMETRO	PZA	3.00			
51	801303	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 3" DE DIAMETRO	PZA	2.00			
52	8310003	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC DE DE 3" Ø SI	PZA	3.00			
53	802203	SUMINISTRO DE VALVULA T-COMPUERTA ELASTOMERICA DE 3" DE DIAMETRO VASTAGO FIJO DE FIERRO FUNDIDO	PZA	2.00			
54	216005	INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 3" DE DIAMETRO	PZA	2.00			
55	801201	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLOS DE 5/8"x3" COMPLETOS	PZA	20.00			
56	4030 06	CONSTRUCCION DE ATRAQUES DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 DE 20X20X20CMS	PZA	3.00			
		<b>TOMAS DOMICILIARIAS</b>					
57	800590	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA TIPO RURAL CON TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD RD-9 DE 1/2" DE DIAMETRO CON UNA LONGITUD DE HASTA 10 MTS., INCLUYE: 12 ML DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD RD-9 DE 1/2" DE DIAMETRO, 1 ABRAZADERA PVC DE 3" CON SALIDA DE 1/2", 1 ADAPTADOR DE INSERCCION YUCATAN DE 1/2", EXCAVACION Y RELLENO A MANO.	PZA	283.00			
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE		FIRMA DEL LICITANTE	SUMA DEL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:				



**“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**

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	
58	802609	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUADRO PARA TOMA DOMICILIARIA TIPO RURAL CON TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: 3 CODO DE FOGO DE 90°X1/2", 1 TUERCA UNION DE FOGO DE 1/2", 2 NIPLE DE FOGO DE 0.70X1/2", 1 NIPLE DE FOGO DE 0.20X1/2", 1 TEE DE FOGO DE 1/2", 1 ADAPTADOR DE INSERCCION YUCATAN DE 1/2", 1 LLAVE DE NARIZ DE 1/2", 1 VALVULA DE GLOBO DE 1/2" ROSCABLE, Y 1 TAPON DE FOGO DE 1/2" MACHO), 2 NIPLE DE FOGO DE 0.10X1/2"	LOTE	283.00			
59	RIOBRA	<b>ROTULACION</b> CON INFORMACION BASICA DE LA OBRA COMO SE ANEXA EN EL <b>ARREGLO HIDRAULICO A LA LLEGADA DE TANQUE</b>	PZA	1.00			
60	8310003	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC DE DE 3" Ø SI	PZA	1.00			
61	8013N03	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 3" DE DIAMETRO.	PZA	1.00			
62	826003	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FO. GO. DE 0.60 X 3" DE DIAMETRO	PZA	1.00			
63	4030 06	CONSTRUCCION DE ATRAQUES DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 DE 20X20X20CMS	PZA	3.00			
64	801201	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLOS DE 5/8"X3" COMPLETOS	PZA	20.00			
65	850123	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA FOFO ROSCABLE DE 3" DE DIAM.	PZA	1.00			
66	801303	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 3" DE DIAMETRO	PZA	4.00			
67	SEITEE3X3-FOFO	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE BRIDADA DE FOFO DE 3" x 3" DE DIAMETRO	PZA	1.00			
68	802203	SUMINISTRO DE VALVULA T-COMPUERTA ELASTOMERICA DE 3" DE DIAMETRO VASTAGO FIJO DE FIERRO FUNDIDO	PZA	2.00			
69	216005	INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 3" DE DIAMETRO	PZA	2.00			
70	100501	<b>LINEA DE CONDUCCION A LLENADO DE TANQUE</b> LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO	M2	503.10			
71	110002	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN SECO EN ZONA "B" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	241.49			
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**



**LICITACIÓN No. FISM-JMA-SIN-2020-015**  
**OBRA: REHABILITACION DE RED DE DISTRIBUCION Y LINEA DE CONDUCCION AL TANQUE DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE TOBOBAMPO, SINALOA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.**

HOJA  
 DOCUMENTO  
 6 DE 7  
 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**

**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	
72	107001	INTEMPERIZADA EN SECO EN ZONA "B" DE 0.00 A 2.00 MTS DE	M3	60.37			
73	113002B	MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (NO INCLUYE EL SUMINISTRO DEL 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	30.19			
74	113104B	RELLENO A VOLTEO CON MAQUINA EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	110.92			
75	113101	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE DE BANCO PARA RELLENO Y ACOSTILLADO DE LA TUBERIA,	M3	160.76			
76	4200 06	ACARREO 1ER KM DE MATERIALES PETREOS EN CAMION DE VOLTEO EN CAMINO SUAVE REVESTIDO	M3	141.10			
77	900001	ACARREO KMS SUBSECUENTE DE MATERIALES PETREOS EN CAMION DE VOLTEO EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO	M3	141.10			
78	900201	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERIA DE PVC SISTEMA INGLES CON COPLE INTEGRAL ANGER DE 100 MM (4") DE DIAMETRO RD 32.5 INCLUYE EMPAQUE	M3/KM	4374.10			
79	800408	INSTALACION JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC CON CAMPANA DE 4" DE DIAMETRO	ML	503.10			
80	204002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO COMPACTADO	ML	503.10			
81	1390012	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	ML	503.10			
82	904001	CONSTRUCCION DE ATRAQUES DE CONCRETO SIMPLE F`C=150 KG/CM2 DE 20X20X20CMS	M3	141.10			
83	4030 06	SONDEO DE TUBERIA EXISTENTE A MANO PARA SU UBICACIÓN A UNA PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 1.00 MTS	PZA	6.00			
84	1010025	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO ASFALTICO.	PZA	2.00			
85	1000 20	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO	ML	14.40			
86	100004	RELLENO COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE SELECCION DE MATERIAL	M2	0.72			
87	1131 071	10 CMS DE ESPESOR.	M3	4.16			
88	1001 05	DIAMETRO DE CED. 40, INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, PINTURA	M2	7.20			
89	903801		ML	9.00			
					<b>SUMA DEL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:</b>		



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



**LICITACIÓN No. FISM-JMA-SIN-2020-015**  
**OBRA: REHABILITACION DE RED DE DISTRIBUCION Y LINEA DE CONDUCCION AL TANQUE DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE TOBOBAMPO, SINALOA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.**

HOJA  
 DOCUMENTO 7 DE 7  
 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**

**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	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE		FIRMA DEL LICITANTE					
		<b>PIEZAS ESPECIALES EN LINEA DE CONDUCCION A TANQUE</b>					
90	8310604	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE REPARACION DE PVC DE 4" DE DIAMETRO	PZA	2.00			
91	839004	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC DE 90° X 4" DE DIAMETRO	PZA	3.00			
92	CODO 22X4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC DE 22° X 4" DE DIAMETRO	PZA	1.00			
		<b>TANQUE ELEVADO DE 10.00 MTS DE ALTURA Y 30.00 M3 DE CAPACIDAD</b>					
93	413006	CHAFLAN DE CONCRETO ACABADO Y PULIDO DE 15 CMS	ML	14.40			
94	4014001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL	KG	6.37			
95	414003	APLANADO DE MURO Y LOSA DE TANQUE DE CONCRETO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3 DE 2.00 CMS DE ESPESOR INCLUYENDO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL.	M2	48.96			
96	4030041	IMPERMEABILIZACION DE TANQUE A BASE DE APLICACION DE SELLOPAC GRIS SOBREPUESTO CON LLANA Y UN ACABADO SELLOPAC BLANCO APLICADO CON BROCHA MEDIDO TERMINADO	M2	48.96			
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE		FIRMA DEL LICITANTE			SUMA DEL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:		