



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



LICITACION No. FISM-JMA-SIN-2020-029
OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO
(SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE LA PRESITA,
MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 1 DE 34
 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	LINEA DE IMPULSION					
	I.1	AMPLIACION DE LINEA DE IMPULSION					
1	1010002	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIAS PARA ALCANTARILLADO SANITARIO.	M2	420.00			
2	110002	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL COMUN ZONA "B" EN SECO DE 0.00 A 6.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	311.40			
3	1115511	PLANTILLA APISONADA Y COMPACTADA PARA ESTABILIZACION DE TERRENO CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO, NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL.	M3	27.00			
4	1115512	RELLENO APISONADO Y ACOSTILLADO EN ZANJAS HASTA 30 CM ARRIBA DE LOMO DE LA TUBERIA CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL	M3	104.56			
5	1010270	RELLENO A VOLTEO EN ZANJAS CON MAQUINA, INCLUYE SELECCION A MANO DE MATERIAL.	M3	175.62			
6	420003	ADQUISICION Y CARGA DE MATERIAL INERTE (LIMO O ARENA), PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO, INCLUYE: CARGA Y PAGO DE REGALIAS EN BANCO	M3	131.56			
7	420003.2	ACARREO DE MATERIAL INERTE (LIMO O ARENA) EN CAMION DE VOLTEO EN EL PRIMER KILOMETRO DESDE UN BANCO DE MATERIAL	M3	131.56			
8	420003	ACARREO DE MATERIAL INERTE (LIMO O ARENA) EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO EN CAMION DE VOLTEO DESDE UN BANCO DE MATERIAL	M3	188.14			
9	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	78.36			
10	803702	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERIA DE P.V.C. SISTEMA INGLES CON COPLER INTEGRAL ANGER DE 150 MM (6") RD-32.5 DE DIAMETRO, INCLUYE. EMPAQUES	ML	420.00			

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-2020-029
OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO
(SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE LA PRESITA,
MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 2 DE 34
 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	204003	INSTALACION JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC SISTEMA INGLES DE 6" DE DIAMETRO.	ML	420.00			
12	1390012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO COMPACTADO	ML	420.00			
13	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	44.00			
14	SEICODO90X6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC DE 90° X 6" DE DIAMETRO	PZA	2.00			
15	COPLE6	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE PVC 6" DE DIAMETRO	PZA	1.00			
16	4030 06	CONSTRUCCION DE ATRAQUES DE CONCRETO SIMPLE F' C=150 KG/CM2 DE 20X20X20CMS	PZA	4.00			
	I.2	ARREGLO HIDRAULICO PARA VALVULAS COMBINADAS EN LINEA DE PVC DE 6"					
17	8015 01	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO (EXCLUYENDO EXTREMIDADES) EN OBRA, DE 51 MM A 76 MM (2" A 3") DE DIÁMETRO.	KG	14.00			
18	8015 02	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO (EXCLUYENDO EXTREMIDADES) EN OBRA, DE 101 MM A 150 MM (4" X 6 ") DE DIÁMETRO.	KG	259.00			
19	801801	SUMINISTRO DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 16 MM X 64 MM (5/8" X 2 1/2").	PZA	28.00			
20	8018 03	SUMINISTRO DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 19 MM X 89 MM (3/4" X 3 1/2").	PZA	112.00			
21	8020 05	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE NEOPRENO DE DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO.	PZA	14.00			

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-2020-029
OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO
(SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE LA PRESITA,
MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 3 DE 34
 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	
22	8019 01	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO.	PZA	7.00			
23	8310006	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC S.I. DE 6" DE DIAMETRO	PZA	14.00			
24	8068 196	SUMINISTRO DE DE NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO (HIERRO MALEABLE) CEDULA 40 POR INMERSIÓN EN CALIENTE TIPO ESTÁNDAR CLASE 150 (10.5 KG/CM2) DE 0.05 X 2" DE DIAMETRO	PZA	7.00			
25	SNIPLE2.00X2	SUMINISTRO DE DE NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO (HIERRO MALEABLE) CEDULA 40 POR INMERSIÓN EN CALIENTE TIPO ESTÁNDAR CLASE 150 (10.5 KG/CM2) DE 2.00 X 2" DE DIAMETRO	PZA	7.00			
26	SNIPLE1.50X2	SUMINISTRO DE DE NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO (HIERRO MALEABLE) CEDULA 40 POR INMERSIÓN EN CALIENTE TIPO ESTÁNDAR CLASE 150 (10.5 KG/CM2) DE 1.50 X 2" DE DIAMETRO	PZA	7.00			
27	8068 15	SUMINISTRO DE CODO DE DE FIERRO GALVANIZADO (HIERRO MALEABLE) CEDULA 40 POR INMERSIÓN EN CALIENTE TIPO ESTÁNDAR CLASE 150 (10.5 KG/CM2) DE 90º X 2" DE DIAMETRO	PZA	14.00			
28	2282 16	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO DOS ROSCAS 2"	PZA	35.00			
29	SEIVALESF-2-R	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA ESFERA ROSCABLE DE 2" DE DIAMETRO	PZA	7.00			
30	8019CBAN2	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMBINADA DE ADMISION, EXPULSION Y ELIMINACION DE AIRE PARA AGUAS RESIDUALES MARCA ARI MODELO D-025, CUERPO DE NYLON REFORZADO, FLOTADOR DE ESPUMA DE POLIPROPILENO, PN 16 BAR, BRIDAS ANSI 150 DE 2" DE DIAMETRO.	PZA	7.00			

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-2020-029
OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO
(SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE LA PRESITA,
MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 4 DE 34
 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	
31	7020200P	FABRICACION E INSTALACION DE CASETA DE PROTECCION DE VALVULAS A BASE DE MALLA CICLONICA 0.60 x 0.60 x 1.20 MTS. CON POSTES DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO, PUERTA PASADOR, CANDADO TIPO MASTER, Y LOSA DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 1.20 x 1.20x 0.10 MTS DE ESPESOR.	PZA	7.00			
	I.3	ARREGLO HIDRAULICO PARA VALVULAS COMBINADAS EN LINEA DE ACERO DE 6"					
32	8068 214	SUMINISTRO DE DE NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO (HIERRO MALEABLE) CEDULA 40 POR INMERSIÓN EN CALIENTE TIPO ESTÁNDAR CLASE 150 (10.5 KG/CM2) DE 0.20 X 2" DE DIAMETRO	PZA	4.00			
33	2282 16	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO DOS ROSCAS 2"	PZA	4.00			
34	COPLE2FONO	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE ACERO AL CARBON DE 2" DE Ø SOLDABLE	PZA	2.00			
35	SEIVALESF-2-R	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA ESFERA ROSCABLE DE 2" DE DIAMETRO	PZA	2.00			
36	8015 01	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO (EXCLUYENDO EXTREMIDADES) EN OBRA, DE 51 MM A 76 MM (2" A 3") DE DIÁMETRO.	KG	12.00			
37	8019 01	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO.	PZA	6.00			
38	801801	SUMINISTRO DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 16 MM X 64 MM (5/8" X 2 1/2").	PZA	12.00			
39	8019CBAN2	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMBINADA DE ADMISION, EXPULSION Y ELIMINACION DE AIRE PARA AGUAS RESIDUALES MARCA ARI MODELO D-025, CUERPO DE NYLON REFORZADO, FLOTADOR DE ESPUMA DE POLIPROPILENO, PN 16 BAR, BRIDAS ANSI 150 DE 2" DE DIAMETRO.	PZA	2.00			

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-2020-029
OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO
(SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE LA PRESITA,
MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 5 DE 34
 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	
II							
II.1							
CARCAMO DE BOMBEO Y EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO							
CARCAMO DE BOMBEO							
40	BOMBA AUTOCEBANTE	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE DE 4" DE DIAMETRO	HR	120.00			
41	EXCAV123	TRABAJOS DE EXCAVACION EN PERIMETRO DE CARCAMO PARA APLICADO DE IMPERMEABILIZANTE EN MUROS EXTERIORES	M3	560.00			
42	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	120.00			
43	391550	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR CON MATERIAL EXTRAIDO DE BANCO, EN PILA DE SOPORTE PARA CASETA, INCLUYE SUMINISTRO Y ACARREO DE MATERIAL LIMO DEL BANCO EN CEPAS PARA CIMENTACIÓN.	M3	560.00			
44	4030041	IMPERMEABILIZACION EN MURO DE CARCAMO A BASE DE APLICACION DE SELLOPAC GRIS SOBREPUESTO CON LLANA Y UN ACABADO SELLOPAC BLANCO APLICADO CON BROCHA MEDIDO TERMINADO	M2	105.00			
45	IMP.MUROEXT	IMPERMEABILIZACION DE MURO EXTERIOR A BASE DE EMULTEX PARA PROTECCION DE SALITRE, INCLUYE: RETIRO DE ALAMBRE, LIMPIEZA DE MUROS, RESANES DE GRIETAS	M2	209.30			
46	391533	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA DE COLOR BLANCO EN MUROS Y LOSA, INCLUYE: SELLADO DE MUROS EN PROPORCIÓN 1:5, FONDO COLOR CLARO Y REBABEO; APLICADA A 2 MANOS, ADICIONAL AL FONDEO.	M2	17.50			
47	409001	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE $F_y = 4200 \text{ KG/CM}^2$. INCLUYE: DESPERDICIOS, ALAMBRE DE AMARRE, SILLETAS, ACARREO AL LUGAR DE LA OBRA	KG	250.00			

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-2020-029
OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO
(SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE LA PRESITA,
MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 6 DE 34
 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	
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	8.00			
49	408001	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADO NO APARENTE EN LOSAS, INCLUYE: HABILITADO, COLOCACION Y DESCIMBRA	M2	11.17			
50	224301B	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAMARCO DE 1.00 X 1.20 M CON ANGULO DE 3" X 3" X 1/4" PARA MARCO Y 1 3/4" X 1 3/4" X 1/4" COMO BASTIDOR DE REJILLA IRVING EN INSTALACION DE EQUIPOS DE BOMBEO, PINTURA DE ACEITE	PZA	4.00			
51	LIMPCARCAMO	LIMPIEZA DE LODOS EN INTERIOR DE CARCAMO CON MAQUINARIA PESADA	LOTE	1.00			
52	391532	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE BANQUETA DE 1.00 MTS. DE ANCHO Y 10 CMS DE ALTO, ELABORADA CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ARMADO CON MALLA LAC 6X6-10/10, Y ACABADO ESCOBILLADO.	M2	35.00			
53	MEJORMALEZA	MEJORAMIENTO DE AREA EN CARCAMO DE AGUAS NEGRAS, CON 7 CMS DE ESPESOR DE MATERIAL DE BANCO GRADUADO DE 1/2"(GRAVA), INCLUYE HULE NEGRO PARA EVITAR CRECIMIENTO DE MALEZA.	M3	53.00			
54	CERCOMALLA	CERCA DE MALLA DE ALAMBRE No. 10.5 DE 51X51 MM DE 2.00 MTS. DE ALTURA MAS 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS CON POSTE DE 2" CED. STD. A.C. 2.50 MTS Y POSTE ESQUINERO Y DE REFUERZO CED. STD. 3" BARRA SUPERIOR DE 42 MM, INCLUYE: DALA PERIMETRAL DE 0.20 X 0.25 MTS. DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CMS., PUERTA PEATONAL DE 1.00 X 2.00 MTS., Y PUERTA VEHICULAR DE 4.00 X 2.00 MTS. Y 2 CANDADOS	ML	100.00			

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-2020-029
OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO
(SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE LA PRESITA,
MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 7 DE 34
 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	
55	403021	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA IRVING DE PLASTICO REFORZADO CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE DE 4 1/4" DE PERALTE 1 1/2" DE ESPESOR SECCION 1.00 X 1.20 M (PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS).	PZA	4.00			
56	403022	SUMINISTRO E INSTALACION DE VERTEDOR SUTRO CON PLACA DE ACERO INOXIDABLE A-304 DE 1/4" DE ESPESOR MEDIDA SEGUN PLANO DE PROYECTO INCLUYE: SELLO DE NEOPRENO Y TORNILLOS DE 1/2" PARA SU ANCLAJE AL MURO	PZA	2.00			
57	403023	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA METALICA DESLIZANTE MANUAL DE 0.86X1.15 MTS. DE ACERO INOXIDABLE A-304 DE 1/4" Y ANGULAR DE 3"X3"X3/8" CON VOLANTE INCLUYE: BASTIDOR, PRIMARIO, ACABADO CON PINTURA EPOXICA, SOLDADURA, PLOMEO, NIVELACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TRABAJO TERMINADO. (VER DETALLE DE PLANO).	PZA	2.00			
58	CRUCECARRET	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO DE 250 KG/CM2 ARMADO CON MALLALAC 66-44 EN CRUCE DE CARRETERA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	6.00			
59	LGENOBRA	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	M2	150.00			

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-2020-029
OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO
(SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE LA PRESITA,
MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 8 DE 34
 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	
60	II.2 536550	EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINISTRO DE MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA MANEJO DE AGUAS NEGRAS MARCA: NABOHI, MODELO: BCA-04-302-43 DE 30 HP, 3 FASES, 60 HERTZ, 220/440 VOLTS, 4 POLOS, 1735 RPM, DIÁMETRO DE DESCARGA DE 4", PASO DE SÓLIDOS DE 3", MUFA DE SELLADO CON RESINA EPOXICA A PRUEBA DE HUMEDAD, CABLES PARA RESISTIR TEMPERATURAS DE HASTA 155°C, EL EQUIPO CUENTA CON PROTECCIONES POR HUMEDAD EN EL CÁRTER Y PROTECCIONES TÉRMICAS, SELLO MECÁNICO SUPERIOR DE CARBÓN CONTRA CERÁMICA, ELASTÓMEROS DE VITON Y RESORTE EN ACERO INOXIDABLE, SELLO MECÁNICO INFERIOR DE CARBURO DE TUNGSTENO CONTRA CARBURO DE SILICIO, ELASTÓMEROS DE VITON Y RESORTE EN ACERO INOXIDABLE, IMPULSOR CERRADO DE 2 ALABES TIPO INATASCABLE, CUERPO DE BOMBA CONSTRUIDA EN FO FO, VOLUTA DE DESCARGA CONSTRUIDA EN FO FO, FLECHA DE UNA SOLA PIEZA CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE AISI 416, TORNILLERÍA INTERIOR Y EXTERIOR DE ACERO INOXIDABLE, MOTOR ELÉCTRICO DE ALTA EFICIENCIA INUNDADO EN ACEITE DIELECTRICO, FACTOR DE SERVICIO DE 1.2 CLASE "H". CON ESPÁRRAGOS PROTEGIENDO CABLES DE HUMEDAD Y TEMPERATURA EVITANDO DEFORMACIÓN, 10 METROS DE CABLE DE ALIMENTACIÓN SUMERGIBLE Y 10 METROS DE CABLE DE CONTROL SUMERGIBLE CON DOBLE FORRO CAPAZ DE RESISTIR UNA TENSION DE 600V., INCLUYE: UN CODO DE DESCARGA BRIDADO, UN ADAPTADOR GUÍA, UN EMPAQUE DE PLOMO, UN LOTE DE TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE Y 8 METROS DE CADENA GALVANIZADA PARA IZAJE DEL EQUIPO, Y CANASTILLA PARA EVITAR EL PASO DE SOLIDOS DE GRAN TAMAÑO, EQUIPO Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.	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-2020-029
OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO
(SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE LA PRESITA,
MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 9 DE 34
 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	
61	SUM-INST-CCM-17	SUMINISTRO, INSTALACION Y PROGRAMACION DE TABLERO DE CONTROL AUTOMÁTICO ELECTRÓNICO MARCA NABOHI, PARA ALTERNAR Y SIMULTANEAR 4 BOMBAS DE 30 HP EN 440 VOLTS, PARA FUNCIÓN DE CÁRCAMO PARA AGUAS NEGRAS O PLUVIALES, ARRANCA POR NIVELES, CUENTA CON PROTECCIÓN POR BAJO NIVEL, SENSORES DE HUMEDAD Y TEMPERATURA ARRANCADORES A TENSIÓN PLENA. SE CUENTA CON EL SIGUIENTE EL SIGUIENTE EQUIPO: CONTROL LÓGICO PROGRAMABLE TIPO "PLC" PARA REALIZAR LA FUNCIÓN LÓGICA; COMBINACIONES DE ARRANQUE A TENSIÓN PLENA DE 30 HP EN 440 VCA; EQUIPO DE MEDICIÓN DIGITAL (MEDICIÓN DE VOLTS, AMPERES, FRECUENCIA, KILOWATTS, FACTOR DE POTENCIA; UNA ALARMA AUDIOVISUAL POR ALTO NIVEL EN CÁRCAMO; SELECTORES DE OPERACIÓN MANUAL-FUERA-AUTO DE 22 MM DE DIÁMETRO, UNO PARA CADA BOMBA; LUCES PILOTO DE BOMBA OPERANDO EN 127 VCA DE 22 MM DE DIÁMETRO, EN COLOR VERDE; LUCES PILOTO DE FALLA DE ARRANQUE, DE TEMPERATURA, HUMEDAD Y ALARMA EN COLOR ROJO A 12V; SENSORES DE HUMEDAD Y TEMPERATURA; TABILLA DE CONEXIONES DE TAMAÑO ADECUADO PARA SEÑALES DE ELECTRODOS Y POTENCIA DE MOTORES; UN GABINETE METÁLICO NEMA 3R FABRICADO EN LÁMINA CALIBRE HORNEADA;MANUAL DE OPERACIÓN E INSTALACIÓN DEL TABLERO, INCLUYE DIAGRAMAS; Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.	PZA	1.00			
62	SUM-INST-FLOT	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR DE NIVEL TIPO PERA, MARCA NABOHI, MODELO INT-CM-01, CON CAPSULA DE MERCURIO, FABRICADO EN POLIURETANO DE UNA SOLA PIEZA, INCLUYE 10 METROS DE CABLE SUMERGIBLE TIPO USO RUDO Y UN CONTRAPESO DE ACERO ESMALTADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00			

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-2020-029
OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO
(SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE LA PRESITA,
MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 10 DE 34
 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	
	II.3	SUBESTACION ELECTRICA					
	II.3.1	ESTRUCTURA 1					
63	SEIPOSTE13-600	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC-13-600, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00			
64	PLC1PC	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACAS 1 PC INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00			
65	SEIAISLADORPOR34.5KV	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR DE PORCELANA 34.5 KV	PZA	3.00			
66	SEIABRAZADERAUL	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UL	PZA	3.00			
67	SEIALAMALUSUA	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE # 4	MT	4.00			
68	SEIFLEJEGALV3/4	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLEJE GALVANIZADO 3/4"	ML	5.00			
69	SEIHEBILLAGALV	SUMINISTRO E INSTALACION DE HEBILLA GALVANIZADA DE 3/4" PARA FLEJE	PZA	5.00			
70	SEIELECTRODCW	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA CW	PZA	3.00			
71	CON-EST	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ESTRIBO	PZA	3.00			
72	SEICRUCETAG-PR200	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA DE FIERRO GALVANIZADO PR 200, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00			
73	SEIAISLADORASUS	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR DE SUSPENSION ASUS SINTETICO 34.5 KV	PZA	3.00			
74	SEICLEMAT8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CLEMA TENSION RAL 8	PZA	3.00			
75	SEIPERNO5/8X20	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO 5/8"X20" (16X508MM)	PZA	4.00			
76	SEIOJORE	SUMINISTRO E INSTALACION DE OJO RE	PZA	2.00			
77	SEIMOLDURARE	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOLDURA RE	PZA	1.00			
78	SEIAPARAYO33	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARTA RAYOS 33 KV	PZA	3.00			
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-2020-029
OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO
(SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE LA PRESITA,
MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 11 DE 34
 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	
79	SEICORTACIRC34.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTA CIRCUITO FUSIBLE DE 34.5 KV	PZA	3.00			
80	SEIALAMCODES4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CALIBRE # 4	KG	8.00			
81	CONECTPERICO	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PERICO	PZA	3.00			
82	SEISOPORTCV-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE CV-1	PZA	2.00			
83	SEITRANSF3F-112.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE EN 112.5 KVA 34.5 KV 220 V CON PROTOCOLO, NORMA CFE	PZA	1.00			
84	SEIMOLDURARE	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOLDURA RE	PZA	1.00			
85	REMACSR	SUMINISTRO E INSTALACION DE REMATE PREF. ACSR	PZA	1.00			
86	CABLECUF3/0	(1/0) SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW LS CONDULAC(CUF 3/0)	ML	70.00			
87	CABLECUF1/0	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW LS CONDULAC (CUF 1/0)	ML	25.00			
88	CABLEAWG6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CAL. 6 VERDE	ML	6.00			
89	ESLABFUS	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESLABON FUSIBLE DE 3 AMP	PZA	3.00			
90	BMEDICION	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE MEDICION 7-200	PZA	1.00			
91	CAB3+1	(3/0) SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULTIPLE 3+1	ML	40.00			
92	MUFA 2 1/2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUFA GALV DE 2 1/2"	PZA	2.00			
93	TGALV2 1/2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO GALVANIZADO DE 2 1/2"	TRAM O	2.00			
94	LICUATITE 21/2	SUMINISTRO E INSTALACION DE LICUATITE DE 2 1/2"	PZA	2.50			
95	LICUATITERECTO21/2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR LICUATITE RECTO 2 1/2"	PZA	2.00			
96	CONECTOR21/2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CON OPRESOR DE 2 1/2"	PZA	4.00			

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. FISM-JMA-SIN-2020-029
OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO
(SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE LA PRESITA,
MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 12 DE 34
 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	
97	COPLEROSINT21/2	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE CON ROSCA INTERIOR DE 2 1/2"	PZA	2.00			
98	B4	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B4	PZA	1.00			
99	B1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B1	PZA	1.00			
100	AISLADORCARR	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR CARRETE 1C	PZA	1.00			
101	CONVCL3/0	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR VCL 3/0	PZA	2.00			
102	CONTUBO3/0	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR TUBO 3/0	PZA	6.00			
103	RIEL PERFORADO	SUMINISTRO E INSTALACION DE RIEL UNICANAL PERFORADO	TRAMO	2.00			
104	GCABOCHICO	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDA CABO CHICO	PZA	1.00			
105	ABRAZADERASUNICANAL	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UNICANAL 2 1/2"	PZA	10.00			
106	SEIINTTER3X250	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/GABINETE DE 3X250 AMP	PZA	1.00			
107	GABINETE 3X250 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE PARA INTERRUPTOR 3X250 AMP	PZA	1.00			
108	CONECTO BIPARTIDO	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR BIPARTIDO PARA CABLE No. 4	PZA	1.00			
109	VARSOLDPLATA	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA DE SOLDADURA DE PLATA	PZA	6.00			
110	PAGOVERIFICCFE	PAGO DE VERIFICACION	LOTE	1.00			
111	PAGORESOLUTIVOCFE	PAGO DE RESOLUTIVO	LOTE	1.00			
112	PAGOCONTRATAZIONCFE	PAGO DE CONTRATACION	LOTE	1.00			
II.3.2 ESTRUCTURA 2: ENTRONQUE A LINEA EXISTENTE							
113	SEICRUCETAG-PR200	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA DE FIERRO GALVANIZADO PR 200, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00			
114	PLC1PC	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACAS 1 PC INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.00			

		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. FISM-JMA-SIN-2020-029
OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO
(SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE LA PRESITA,
MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 13 DE 34
 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	
115	SEIABRAZADERAS	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERAS UL	PZA	1.00			
116	SEIAISLADORPOR34.5KV	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR DE PORCELANA 34.5 KV	PZA	1.00			
117	SEIOJORE	SUMINISTRO E INSTALACION DE OJO RE	PZA	2.00			
118	SEIMOLDURARE	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOLDURA RE	PZA	1.00			
119	SEIPERNO5/8X20	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO 5/8"X20" (16X508MM)	PZA	4.00			
120	SEIGRAPA8	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAPA RAL 8 PARALELA	PZA	3.00			
121	SEIAISLADORASUS	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR DE SUSPENSION ASUS SINTETICO 34.5 KV	PZA	3.00			
122	SEICORTACIRC34.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTA CIRCUITO FUSIBLE DE 34.5 KV	PZA	3.00			
123	SEIALAMALUSUA	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE # 4	MT	8.00			
124	AB1AG	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 1AG	PZA	1.00			
125	CONVCL3/0	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR VCL 3/0	PZA	1.00			
126	CON-EST	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ESTRIBO	PZA	3.00			
127	CONECTPERICO	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PERICO	PZA	3.00			
128	SEIALAMCODES4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CALIBRE # 4	KG	5.00			
129	CABALU	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ALUMINIO ACSR CAL. 1/0	KG	17.00			
	II.4	BAJA TENSION					
130	TUBOG2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO GALVANIZADO DE 2"	TRAMO	2.00			
131	SEIMUFAGALV2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUFA GALVANIZADA DE (2")	PZA	1.00			
132	SEICODOGALV1 1/2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADA DE 1 1/2"	PZA	16.00			

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-2020-029
OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO
(SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE LA PRESITA,
MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 14 DE 34
 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	
133	SEITUBOCONDG1 1/2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE (1 1/2")	TRAMO	16.00			
134	SEICABLE2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE # 2 AWG	ML	80.00			
135	CAB3+1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULTIPLE 3+1 (3/0)	ML	20.00			
136	SEIALAMALUSUA	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE # 4	MT	4.00			
137	PCONCPCR-09--400	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO PCR-09-400	PZA	1.00			
138	SEIBASEMED7-200	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE MEDICION 7-200	PZA	1.00			
139	SEICOPLEGALV2	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE GALVANIZADO CON ROSCA DE 2"	PZA	1.00			
140	SEIINTTER3X250	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/GABINETE DE 3X250 AMP	PZA	1.00			
141	GABINETE 3X250 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE PARA INTERRUPTOR 3X250 AMP	PZA	1.00			
142	SEICABLE10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10	ML	300.00			
143	SEIESTMED	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE FIERRO DE ANGULO PARA SOPORTE DE EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR GENERAL	PZA	1.00			
144	SEIDUCTOV4	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO VIZAGRADO DE 4"	ML	3.00			
145	SEIPOLIDUCTO1	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO DE 1"	ML	100.00			
146	SEITUBOCONDG1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE 1" PARED GRUESA	TRAMO	10.00			
147	SEICONTYMON1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR DE 1 PLG	PZA	15.00			
148	SEICOND-1B1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 1B DE 1"	PZA	9.00			
149	SEIUNICANAL	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNICANAL DE 1"	PZA	3.00			
150	SEIABRAZUNI-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 1"	PZA	30.00			

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-2020-029
OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO
(SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE LA PRESITA,
MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 15 DE 34
 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	
151	SEIPERNOANCLA	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO ANCLA HILTI CON FULMINANTE	PZA	50.00			
152	SEICURVAC1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PARED GRUESA DE 1" DE DIAM.	PZA	6.00			
153	SEICOPLEC1	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE CONDUIT PARED GRUESA DE 1" DE DIAM.	PZA	24.00			
154	CCOND	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PARED GRUESA DE 1" DE DIAM.	PZA	6.00			
155	SEICINTAAIS3M	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA AISLANTE DE 3M	PZA	4.00			
156	SEITERMOJO10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE OJO CALIBRE 10	PZA	24.00			
157	SEIREGELEC70	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO DE 70 X 70 X 70 CM	PZA	3.00			
158	SEICENCAR4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA QO4	PZA	1.00			
159	SEIUTER1X30	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD TERMICA 1 X 30 A S.D.	PZA	1.00			
160	SEIUTER2X30	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD TERMICA 2 X 30 A S.D.	PZA	1.00			
161	SEITUBOCONDG1/2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE 1/2" PARED GRUESA	PZA	2.00			
162	SEICONTYMON1/2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR DE 1/2" PARED GRUESA	PZA	10.00			
163	SEIPOL1/2COND	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO DE 1/2" CONDUIT	ML	150.00			
164	SEICABLE12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 12	ML	300.00			
165	SEICABLE14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 14	ML	200.00			
166	SEIELECTRODCW	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA CW	PZA	1.00			
167	SEICONELECT	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PARA ELECTRODO DE TIERRA CW	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. FISM-JMA-SIN-2020-029
OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO
(SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE LA PRESITA,
MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 16 DE 34
 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	
168	SEILUMVAP150	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA VAPOR SODIO ALTA PRESION TIPO OB 150 W 220 V CON BALASTRO	PZA	2.00			
169	SEIPOSTE8MET	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO OCTAGONAL DE 8 M Y BRAZO DE 2.4 M	PZA	2.00			
170	SEIBASECONCP	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL DE 40X90X90 CMS.	PZA	2.00			
171	SEIREGELECT	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO	PZA	2.00			
172	SEIROSETAPOR	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROSETA DE PORCELANA	PZA	6.00			
173	SEILAMPARA24W	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA AHORRADORA 24 W	PZA	6.00			
174	SEICONTACTODOB	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO DOBLE MODUS	PZA	2.00			
175	SEICAJACHAL	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA CHALUPA	PZA	2.00			
176	SEIAPAGADOR	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR MODUS	PZA	1.00			
177	SEITAPA1V	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA 1 VENTANA MODUS	PZA	1.00			
178	SEIREGCUAD4	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO CUADRADO DE 4"	PZA	2.00			
179	CABACEROGALVAG8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ACERO GALV. AG8	KG	4.00			
180	REMACGU	SUMINISTRO E INSTALACION DE REMATE PREF. AG. CURVOS (5/16)	PZA	1.00			
181	REMAGRECTO	SUMINISTRO E INSTALACION DE REMATE PREF. AG. RECTO (5/16)	PZA	1.00			
182	REMACSR	SUMINISTRO E INSTALACION DE REMATE PREF. ACSR (1/0)	PZA	1.00			
183	PROTRET	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECTOR DE RETENIDA R1	PZA	1.00			
184	ANCLA 1PA	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO ANCLA (1PA)	PZA	1.00			
185	ANCLACONICA	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANCLA CONICA C-1	PZA	1.00			
186	CON-OPRESOR	SUMINISTRO E INSTALACION DE CSUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CON OPRESOR DE 1 1/2"	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-2020-029
OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO
(SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE LA PRESITA,
MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 17 DE 34
 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	
187	B4	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B4	PZA	1.00			
188	B1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B1	PZA	1.00			
189	AISLADORCARR	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR CARRETE 1C	PZA	4.00			
190	CONVCL3/0	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR VCL 3/0	PZA	4.00			
191	SEIFLEJEGALV3/4	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLEJE GALVANIZADO 3/4"	ML	3.00			
192	SEIHEBILLAGALV	SUMINISTRO E INSTALACION DE HEBILLA GALVANIZADA DE 3/4" PARA FLEJE	PZA	3.00			
193	GCABOCHICO	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDA CABO CHICO	PZA	1.00			
194	CINTATELA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA DE TELA	PZA	2.00			
195	COPLEGALV2"	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE GALVANIZADO DE 2"	PZA	1.00			
196	CCOPRE2"	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CON OPRESOR DE 2"	PZA	1.00			
197	COPLEROSCAINTER	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE CON ROSCA INTERIOR 2"	PZA	1.00			
198	CONLICUATITE 2"	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR LICUATITE RECTOS DE 2"	PZA	2.00			
199	LICUATITE2"	SUMINISTRO E INSTALACION DE LICUATITE 2"	ML	2.00			
200	TERMOJO1/0	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE OJO PARA	PZA	6.00			
	II.5	ARREGLO HIDRAULICO EN CARCAMO					
201	702505004	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZA ESPECIAL DE ACERO CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: 6.00 MTS DE TUBERIA DE ACERO CED. 40 DE 4", 2 BRIDA DE 4" DE DIAMETRO, TRABAJOS DE CORTE, SOLDADURA Y PINTURA ANTICORROSIVA.	PZA	3.00			
202	SEICODOB90X4FOFO	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO BRIDADO DE FOFO DE 90°X 4" DE DIAMETRO	PZA	3.00			
203	SEINIPLEACEROB0.40X4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE ACERO AL CARBON DE 4" X 0.40 MTS CON 2 BRIDA SOLDABLE Y CON UN NIPLE DE ACERO AL CARBON SOLDADO DE 2" X 0.30 MTS. ROSCADO AL EXTREMO.	PZA	3.00			

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-2020-029
OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO
(SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE LA PRESITA,
MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 18 DE 34
 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	
204	536554	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE ESFERA DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO TRABAJO.	PZA	4.00			
205	536553	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA VENTOSA TRIFUNCIONAL PARA AGUAS RESIDUALES DE HIERRO DUCTIL BRIDADA DE 2"Ø (50 MM), CLASE 150 PSI, MODELO D-020 MARCA ARI.	PZA	5.00			
206	80227M	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO TIPO BOURDON CARATULA DE 102 M (4") PARA UNA PRESION DE 0-7 KG/CM2 ROSCADO 6.3 MM (1/2")Ø ACERO INOXIDABLE, NEMA 4X, TIPO INTEMPERIE INUNDADO DE GLICERINA CON SELLO QUIMICO PARA FUNCION DE AGUAS NEGRAS.	PZA	4.00			
207	8036 04	SUMINISTRO DE VALVULA CHECK DE FOFO DE 4" DE DIAMETRO	PZA	4.00			
208	2170 04	INSTALACION DE VALVULA CHECK DE FOFO DE 4" DE DIAMETRO.	PZA	4.00			
209	8035 04	SUMINISTRO DE VALVULA COMPUERTA DE FOFO DE VASTAGO FIJO DE 4" DE DIAMETRO.	PZA	5.00			
210	2160 06	INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE FOFO DE VASTAGO FIJO DE 4" DE DIAMETRO.	PZA	5.00			
211	SEINIPLEACERO0.20X4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE ACERO AL CARBON DE 4" Ø CON UN DESAROLLO DE 0.20 MTS BRIDADO POR UN EXTREMO.	PZA	3.00			
212	536560	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MULTIPLE DE DESCARGA DE TUBO DE ACERO CED-40 DE 6" DE DIAMETRO POR 3.20 MTS. DE LONGITUD EXTREMOS BRIDADOS CON CUATRO SALIDAS SOLDADAS DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: SOLDADURA, CORTES, TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00			
213	8035 05	SUMINISTRO DE VALVULA COMPUERTA DE FOFO DE VASTAGO FIJO DE 6" 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-2020-029
OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO
(SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE LA PRESITA,
MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 19 DE 34
 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	
214	2160 17	INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE FOFO DE VASTAGO FIJO DE 6" DE DIAMETRO.	PZA	1.00			
215	536562	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEDIDOR DE FLUJO ELECTROMAGNETICO BRIDADO PARA AGUAS RESIDUALES DE 6" DE DIAMETRO MARCA DOROT MODELO 2200, PARA AGUAS RESIDUALES, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO TRABAJO.	PZA	1.00			
216	PIEZAESP-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZA ESPECIAL DE TUBO DE ACERO CED-40 DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: 3.00 MTS DE TUBO DE ACERO CED. 40 DE 6" DE DIAM., 2 CODOS DE FONDO DE 45°X6" SOLDABLES, 2 BRIDAS SOLDABLES A LOS EXTREMOS DE 6" DE DIAMETRO, SOLDADURA, CORTES, TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00			
217	SEIREDACERO6X4	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE ACERO CED. 40 DE 6" X 4" BRIDADA	PZA	1.00			
218	PIEZAESP-4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZA ESPECIAL FORMADA POR 0.60 MTS TUBO DE ACERO CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO, 1 CODO DE ACERO DE 90°X4", BRIDADO EN LOS EXTREMOS, INCLUYE: TRABAJOS DE CORTE, SOLDADURA Y PINTURA ANTICORROSIVA.	PZA	1.00			
219	PIEZAESP-5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZA ESPECIAL FORMADA POR 1.00 MTS TUBO DE ACERO CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO, 1 CODO DE ACERO DE 90°X4", BRIDADO EN UN EXTREMO, INCLUYE: TRABAJOS DE CORTE, SOLDADURA Y PINTURA ANTICORROSIVA.	PZA	1.00			
220	8019 05	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 150 MM (6") DE DIAM.	PZA	4.00			
221	8019 04	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 100 MM (4") DE DIAM.	PZA	11.00			
222	8018 03	SUMINISTRO DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 19 MM X 89 MM (3/4" X 3 1/2").	PZA	40.00			

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-2020-029
OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO
(SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE LA PRESITA,
MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 20 DE 34
 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	
223	8018 02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 3"	PZA	88.00			
	II.6	CONSTRUCCION DE CASETA DE CONTROL					
224	391521	LIMPIEZA Y TRAZO EN OBRA CIVIL	M2	60.00			
225	391522	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	5.44			
226	391523	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	M3	3.47			
227	391550	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR CON MATERIAL EXTRAIDO DE BANCO, EN PILA DE SOPORTE PARA CASETA, INCLUYE SUMINISTRO Y ACARREO DE MATERIAL LIMO DEL BANCO EN CEPA PARA CIMENTACIÓN.	M3	5.51			
228	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	6.40			
229	391525	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO DOSIFICADO Y PREMEZCLADO CON F'C=200 KG/CM2, CON REVENIMIENTO DE 8 A 10 CM, VIBRADO Y CURADO, CON TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO DE 2.54 CM (1") ADICIONADO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN: LOSA INFERIOR, MUROS, LOSA SUPERIOR, MURETE, CHAFLAN.	M3	6.07			
230	391526	SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA EN CIMBRADO Y DECIMBRADO ,ACABADO TIPO COMUN DE SEGUNDA MANO.	M2	43.72			
231	391527	CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN LOSAS, COLUMNAS Y TRABES	M2	75.25			

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-2020-029
OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO
(SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE LA PRESITA,
MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 21 DE 34
 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	
232	391529	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO DE REFUERZO DE F'y=4200 KG/CM2.	KG	1,147.98			
233	391530	MURO DE TABIQUE DE JAL DE 10 X14X28 CM. JUNTEADO CON MORTERO CAL-ARENA, CON PROPORCION 1:3 INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREO, FABRICACION DE MORTERO Y MANO DE OBRA.	M2	103.69			
234	391531	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE APLANADO PULIDO EN MUROS CON PROPORCION 1:3, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES.	M2	235.50			
235	391532	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE BANQUETA DE 1.00 MTS. DE ANCHO Y 10 CMS DE ALTO, ELABORADA CON CONCRETO F'c=150 KG/CM2, ARMADO CON MALLA LAC 6X6-10/10, Y ACABADO ESCOBILLADO.	M2	4.50			
236	391533	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA DE COLOR BLANCO EN MUROS Y LOSA, INLCUYE: SELLADO DE MUROS EN PROPORCIÓN 1:5, FONDO COLOR CLARO Y REBABEO; APLICADA A 2 MANOS, ADICIONAL AL FONDEO.	M2	262.00			
237	391534	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA DE COLORAZUL EN CORTE DE LOSA, INLCUYE: SELLADO DE MUROS EN PROPORCIÓN 1:5, FONDO COLOR CLARO Y REBABEO; APLICADA A 2 MANOS, ADICIONAL AL FONDEO.	M2	3.12			
238	391537	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DE 0.65 X 0.40 MTS, CRISTAL DE 3 MM DE ESPESOR, INCLUYE PROTECCION CON MARCO DE SOLERA DE 2"X1/4" Y REDONDO DE 1/2" A CADA 10 CMS CON ANCLAS PARA SUJESION DE 10 CMS.	PZA	1.00			
239	391536	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DE 1.50 X 2.00 MTS, CRISTAL DE 3 MM DE ESPESOR, INCLUYE PROTECCION CON MARCO DE SOLERA DE 2"X1/4" Y REDONDO DE 1/2" A CADA 10 CMS CON ANCLAS PARA SUJESION DE 10 CMS.	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. FISM-JMA-SIN-2020-029
OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO
(SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE LA PRESITA,
MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 22 DE 34
 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	
240	391540	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA METALICA DE 2.10X0.90 MTS. PARA ENTRADA A CASETA DE VIGILANCIA, A BASE DE PERFIL DE 38MMX38MM MCA. PROLAMSA O SIMILAR, TIPO TAMBOR Y CUBIERTA DE LAMINA DE ACERO CAL.18, INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVO Y ACABADO ESMALTE AZUL. (VER DETALLE EN PLANO)	PZA	1.00			
241	391541	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA METALICA DE 2.10X0.80 MTS. PARA ENTRADA A BAÑO, A BASE DE PERFIL DE 38MMX38MM MCA. PROLAMSA O SIMILAR, TIPO TAMBOR Y CUBIERTA DE LAMINA DE ACERO CAL.18, INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVO Y ACABADO ESMALTE AZUL. (VER DETALLE EN PLANO)	PZA	1.00			
242	391545	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO DE 1100 LTS. DE CAPACIDAD, MARCA ROTOPLAS O SIMILAR, INCLUYE: HERRAJES, BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, DE 1.20X1.20X0.10 Y CHAFLAN DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 EN PERIMETRO DE BASE DE 10X10 CMS.	LOTE	1.00			
243	11001	SALIDA DE CONTACTO CENTRO INTERCOMUNICACION TELEFONO	SAL	8.00			
244	11012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA DE 8 TECLAS MARCA SQUARE'D, INCLUYE: INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS.	PZA	1.00			
245	11006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA SLIM-LINE DE 2X38 WATTS TIPO EJECUTIVO INCLUYE GABINETE, BASES, BALASTRA, TUBOS, ACRILICO.	PZA	2.00			
246	31296	HECHURA DE REGISTRO ELECTRICO 60X60X80CM.ASENTADO CON MORTERO CEM: ARENA 1:3 , CONC BLOCK CEM. o TABIQUE PULIDO CON TAPA DE LAMINA Y FONDO DE ARENA..(INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO)	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-2020-029
OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO
(SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE LA PRESITA,
MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 23 DE 34
 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	
247	52027	SAL.MUEB.SANIT.C/TUBO HIDR.COBRE "M"Y SANIT. PVC C/CAMP. ANGER Y LISO INCL. COL.MUEB. B. P. Y VALV. CONTROL GRAL..(INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO)	SAL	2.00			
248	52037	SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC LAMOSA COLOR BLANCO INCL.PIJAS Y CUELLO DE CERA Y PRUEBAS..(INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO)	PZA	1.00			
249	52048	SUMINISTRO DE LAVABO LAMOSA BLANCO INCLUYE: LLAVE INDIVIDUAL CROMADA, CESPOL PLASTICO, LLAVE ALIMENTADORA Y MANGUERA ALIMENTADORA..(INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO).	PZA	1.00			
250	52385	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO PVC (ANGER) UNA CAMP. 50MM. DIAMET. INCL. CONEXIONES, TRAZO, EXCAV. CAMA ARENA, RELLENO. COMPAC . UNIDAD D/OBRA TERM..(INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO)	ML	10.00			
251	52386	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO PVC (ANGER) DE UNA CAMPANA DE 100MM. DE DIAMETRO INCLUYE CONECCION, TRAZO, EXCAVACION, CAMA DE ARENA, RELLENO, COMPACTACION, UNIDAD DE OBRA TERMINADA..(INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO)	ML	20.00			
	III	SISTEMA DE SANEAMIENTO					
	III.1	CAJA DE ENTRADA A LAGUNA FACULTATIVA					
252	1005 01E	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO PARA CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS	M2	8.99			
253	1190 02	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL COMUN PARA ESTRUCTURAS EN SECO DE 0.00 A 4.00 MTS DE PROFUNDIDAD.	M3	14.27			
254	1130021	PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	0.90			

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-2020-029
OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO
(SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE LA PRESITA,
MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 24 DE 34
 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	
255	391523	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	M3	4.38			
256	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	9.00			
257	391525	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO DOSIFICADO Y PREMEZCLADO CON F'C=200 KG/CM2, CON REVENIMIENTO DE 8 A 10 CM, VIBRADO Y CURADO, CON TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO DE 2.54 CM (1") ADICIONADO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN: LOSA INFERIOR, MUROS, LOSA SUPERIOR, MURETE, CHAFLAN.	M3	7.46			
258	4080 05	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN MUROS INCLUYE: FLETES MANIOBRAS LOCALES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO Y TERMINADO DEL AREA COLADA.	M2	50.81			
259	408007	BONIFICACIÓN EN CIMBRA POR ACABADO APARENTE.	M2	50.81			
260	391529	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO DE REFUERZO DE F'y=4200 KG/CM2.	KG	416.84			
261	391531	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE APLANADO PULIDO EN MUROS CON PROPORCION 1:3, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES.	M2	32.56			
262	414001	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL AZ EN MUROS Y BASE	M2	32.56			
263	AGUJAACRILICO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AGUJA DE ACRILICO DE 76.00 X 90.00 CM X 12.00 MM (VER DETALLE EN PLANO)	PZA	3.00			
264	SYCTUBOPVC8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SISTEMA INGLES CON COPLER INTEGRAL ANGER DE 200 MM (8") RD-32.5 DE DIAMETRO, INCLUYE EMPAQUES.	ML	245.00			

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-2020-029
OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO
(SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE LA PRESITA,
MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 25 DE 34
 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	
265	SEITEE8-PVC	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC DE 8" X 8" DE DIAMETRO	PZA	4.00			
266	SEICODO90X8-PVC	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC DE 90° X 8" DE DIAMETRO	PZA	6.00			
	III.2	CAJAS DE SALIDA DE LAGUNA FACULTATIVA					
267	1005 01E	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO PARA CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS	M2	2.24			
268	1190 02	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL COMUN PARA ESTRUCTURAS EN SECO DE 0.00 A 4.00 MTS DE PROFUNDIDAD.	M3	11.86			
269	1130021	PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	0.62			
270	391523	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	M3	7.20			
271	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	2.20			
272	391525	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO DOSIFICADO Y PREMEZCLADO CON F'C=200 KG/CM2, CON REVENIMIENTO DE 8 A 10 CM, VIBRADO Y CURADO, CON TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO DE 2.54 CM (1") ADICIONADO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN: LOSA INFERIOR, MUROS, LOSA SUPERIOR, MURETE, CHAFLAN.	M3	2.56			
273	4080 05	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN MUROS INCLUYE: FLETES MANIOBRAS LOCALES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO Y TERMINADO DEL AREA COLADA.	M2	25.07			
274	408007	BONIFICACIÓN EN CIMBRA POR ACABADO APARENTE.	M2	25.07			

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-2020-029
OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO
(SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE LA PRESITA,
MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 26 DE 34
 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	
275	391529	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO DE REFUERZO DE F'y=4200 KG/CM2.	KG	184.51			
276	391531	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE APLANADO PULIDO EN MUROS CON PROPORCION 1:3, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES.	M2	14.62			
277	414001	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL AZ EN MUROS Y BASE	M2	14.62			
	III.3	CAJA DE SALIDA A LAGUNA DE MADURACION					
278	1005 01E	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO PARA CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS	M2	8.00			
279	1190 02	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL COMUN PARA ESTRUCTURAS EN SECO DE 0.00 A 4.00 MTS DE PROFUNDIDAD.	M3	7.41			
280	1130021	PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	0.41			
281	391523	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	M3	3.57			
282	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	4.20			
283	391525	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO DOSIFICADO Y PREMEZCLADO CON F'C=200 KG/CM2, CON REVENIMIENTO DE 8 A 10 CM, VIBRADO Y CURADO CON TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO DE 2.54 CM (1") ADICIONADO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN: LOSA INFERIOR, MUROS, LOSA SUPERIOR, MURETE, CHAFLAN.	M3	2.03			

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-2020-029
OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO
(SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE LA PRESITA,
MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 27 DE 34
 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	
284	4080 05	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN MUROS INCLUYE: FLETES MANIOBRAS LOCALES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO Y TERMINADO DEL AREA COLADA.	M2	31.13			
285	408007	BONIFICACIÓN EN CIMBRA POR ACABADO APARENTE.	M2	31.13			
286	391529	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO DE REFUERZO DE Fy=4200 KG/CM2.	KG	89.50			
287	391531	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE APLANADO PULIDO EN MUROS CON PROPORCION 1:3, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES.	M2	7.62			
288	414001	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL AZ EN MUROS Y BASE	M2	7.62			
289	AGUJAACRILICO1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AGUJA DE ACRILICO DE 85.00 X 100.00 CM X 12.00 MM (VER DETALLE EN PLANO)	PZA	6.00			
	III.4	LAGUNAS DE ESTABILIZACION					
290	1002 01	DESMONTE, DESENRAICE, DESYERBE Y LIMPIA DE TERRENO CON MALEZA DE 4.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE APILE DE HIERBA	HA	5.00			
291	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	5,050.00			
292	1005 01B	TRAZO Y NIVELACION EN ZONA DE LAGUNA CON APARATOS, ESTABLECIENDO NIVELETAS Y EJES DE REFERENCIA.	M2	33,600.00			
293	111002	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 20 CMS DEBAJO DE LOS NIVELES DEL FONDO	M3	3,600.00			

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-2020-029
OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO
(SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE LA PRESITA,
MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 28 DE 34
 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	
294	1121 01	TERRAPLENES PARA LA FORMACION DE BORDOS COMPACTADOS AL 85% PRUEBA PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3	3,400.00			
295	1121 02	TERRAPLENES PARA LA FORMACION DE BORDOS COMPACTADOS AL 90% PRUEBA PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: PAGO DE REGALIAS EN BANCO, EXTRACCION, CARGA Y ACARREO 1ER KM.	M3	14,138.58			
296	420004.1	ACARREO DE MATERIAL DE BANCO EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO EN CAMION DE VOLTEO DESDE UN BANCO DE MATERIAL	M3	74,292.90			
297	1123 01	AFINE DE TALUDES A MAQUINA, EN AREA DE BORDOS	M2	9,228.00			
298	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 12 X 12 CMS X 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 COPNCEPTO DEBIDAMENTE TERMINADO.	ML	820.00			
299	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			

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-2020-029
OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO
(SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE LA PRESITA,
MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 29 DE 34
 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	
III.5 REGISTRO UNION							
300	1005 01E	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO PARA CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS	M2	4.41			
301	1190 02	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL COMUN PARA ESTRUCTURAS EN SECO DE 0.00 A 4.00 MTS DE PROFUNDIDAD.	M3	8.60			
302	1130021	PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	0.44			
303	391523	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	M3	6.24			
304	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	1.20			
305	391525	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO DOSIFICADO Y PREMEZCLADO CON F'C=200 KG/CM2, CON REVENIMIENTO DE 8 A 10 CM, VIBRADO Y CURADO, CON TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO DE 2.54 CM (1") ADICIONADO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN: LOSA INFERIOR, MUROS, LOSA SUPERIOR, MURETE, CHAFLAN.	M3	1.21			
306	4080 05	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN MUROS INCLUYE: FLETES MANIOBRAS LOCALES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO Y TERMINADO DEL AREA COLADA.	M2	12.10			
307	408007	BONIFICACIÓN EN CIMBRA POR ACABADO APARENTE.	M2	12.10			
308	391529	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO DE REFUERZO DE F'y=4200 KG/CM2.	KG	31.86			

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-2020-029
OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO
(SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE LA PRESITA,
MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 30 DE 34
 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	
309	391531	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE APLANADO PULIDO EN MUROS CON PROPORCION 1:3, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES.	M2	4.73			
310	414001	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL AZ EN MUROS Y BASE	M2	4.73			
311	SYCTUBOPVC10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SISTEMA INGLES CON COPLER INTEGRAL ANGER DE 250 MM (10") RD-32.5 DE DIAMETRO, INCLUYE EMPAQUES.	ML	6.00			
	III.6	DESCARGA DE REGISTRO UNION A DREN					
312	100501	TRAZO Y NIVELACION CON APARATOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA LA INSTALACION DE LA TUBERIA.	M2	60.00			
313	1190 02	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL COMUN PARA ESTRUCTURAS EN SECO DE 0.00 A 4.00 MTS DE PROFUNDIDAD.	M3	46.80			
314	1130 01	PLANTILLA APISONADA CON PIZON DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. NO INCLUYE EL MATERIAL.	M3	3.90			
315	113104	RELLENO EN ZANJAS APISONADO Y/O ACOSTILLADO HASTA 30 CMS ARRIBA DE LOMO DE TUBERIA CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (NO INCLUYE EL SUMINISTRO DEL MATERIAL)	M3	19.50			
316	113101	RELLENO A VOLTEO CON MAQUINA (RETROEXCAVADORA) EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE COMPACTACION NEUMATICA AL TERMINO DEL RELLENO	M3	23.40			
317	420003	ADQUISICION Y CARGA DE MATERIAL INERTE (LIMO O ARENA), PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO, INCLUYE: CARGA Y PAGO DE REGALIAS EN BANCO	M3	23.40			
318	420003.2	ACARREO DE MATERIAL INERTE (LIMO O ARENA) EN CAMION DE VOLTEO EN EL PRIMER KILOMETRO DESDE UN BANCO DE MATERIAL	M3	23.40			

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. FISM-JMA-SIN-2020-029
OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO (SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE LA PRESITA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 31 DE 34
 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	
319	420003.1	ACARREO DE MATERIAL INERTE (LIMO O ARENA) EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO EN CAMION DE VOLTEO DESDE UN BANCO DE MATERIAL	M3	234.00			
320	8037 04	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERIA DE P.V.C. ALCANTARILLADO SISTEMA METRICO SERIE 20 DE 250 MM (10") DE DIAMETRO	ML	60.00			
321	2040 05	INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA P.V.C. ALCANTARILLADO SISTEMA METRICO DE 250 mm. (10") DE DIAMETRO.	ML	60.00			
322	3060 02	CONTRUCCION 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	1.00			
323	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	1.00			
324	4031 43	CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA DE DESCARGA ESVAJADA DE CONCRETO ARMADO F'C=200 KG/CM2, CON MURO DE 0.60 X 1.50 M Y ALERO DE 2.00 M DE LONGITUD DE 15 CMS DE ESPESOR, CON ALERO DE REFUERZO DE 3/8" A.C 15 CMS EN AMBOS SENTIDOS	PZA	1.00			
	IV	EMISOR BATAMOTE-LAS PRESITAS					
	IV.1	PRELIMINARES:					
325	1010002	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIAS PARA ALCANTARILLADO SANITARIO.	M2	462.00			

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-2020-029
OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO
(SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE LA PRESITA,
MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 32 DE 34
 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	
326	110002	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL COMUN ZONA "B" EN SECO DE 0.00 A 6.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	6,492.79			
327	1115511	PLANTILLA APISONADA Y COMPACTADA PARA ESTABILIZACION DE TERRENO CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO, NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL.	M3	42.74			
328	1115512	RELLENO APISONADO Y ACOSTILLADO EN ZANJAS HASTA 30 CM ARRIBA DE LOMO DE LA TUBERIA CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL	M3	305.83			
329	1010270	RELLENO A VOLTEO EN ZANJAS CON MAQUINA, INCLUYE SELECCION A MANO DE MATERIAL.	M3	6,351.38			
330	420003	ADQUISICION Y CARGA DE MATERIAL INERTE (LIMO O ARENA), PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO, INCLUYE: CARGA Y PAGO DE REGALIAS EN BANCO	M3	348.57			
331	420003.2	ACARREO DE MATERIAL INERTE (LIMO O ARENA) EN CAMION DE VOLTEO EN EL PRIMER KILOMETRO DESDE UN BANCO DE MATERIAL	M3	348.57			
332	420003	ACARREO DE MATERIAL INERTE (LIMO O ARENA) EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO EN CAMION DE VOLTEO DESDE UN BANCO DE MATERIAL	M3	348.57			
333	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	258.20			
334	3400067	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBO DE PVC DE 10" PARA ALCANTARILLADO SERIE 20.	ML	462.00			
335	3400167	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBO DE PVC DE 10" PARA ALCANTARILLADO SERIE-20	ML	462.00			
336	1390012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO COMPACTADO	ML	440.00			

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-2020-029
OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO
(SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE LA PRESITA,
MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 33 DE 34
 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	
337	3420365	CAMISAS DE ACERO 14" CED-40 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	53.00			
338	ESTRUC.REF	ARMADO DE ESTRUCTURA DE REFUERZO DE PTR DE 3" EN TUBO DE ACERO ESPESOR1/4" PARA PROTECCION O ENCAMISAR TUBO DE PVC EN CRUCE DE OBRAS HIDRAULICAS INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, ACABADO CON ALQUITRAN DE HUYA, COLOCACION CON MAQUINARIA	LOTE	1.00			
339	POZOVIS2.75	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN HASTA 2.75 M DE PROFUNDIDAD A BASE DE TABIQUE RECOCIDO JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 Y ACABADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 INCLUYE: EXCAVACION Y RELLENOS, PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, MEDIA CAÑA CON TABIQUE Y MORTERO Y ESCALONES CON VARILLA DE 1" DE DIAMETRO	PZA	7.00			
340	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	9.00			
341	3060 06	AMPLIACION DE RED DE ATARJEAS RED DE ATARJEAS CONTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN HASTA 2.25 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			

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-2020-029
OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO
(SEGUNDA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE LA PRESITA,
MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 34 DE 34
 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	
342	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			
343	6005 03A	DESCARGAS DOMICILIARIAS EN RED DE ATARJEAS 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	33.00			
344	RIOBRA	VARIOS 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 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:
----------------------------	---------------------	--