



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



LICITACION No. : FISE-FISM-SIN-JMA-2022-045
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA INTEGRAL DE SANEAMIENTO PARA LAS LOCALIDADES DE NARANJO SEGUNDO, CAMPO SEIS, Y LA PITAHAYA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 1 DE 26
 DOCUMENTO

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

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

NÚMERO EN ORDEN PROGRESIVO	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
					PRECIO UNITARIO		
					CON NÚMERO	CON LETRA	
I.- ALCANTARILLADO SANITARIO							
1.- PRELIMINARES							
1	TRAZO ALC	TRAZO Y NIVELACIÓN CON LA FINALIDAD DE EFECTUAR TRABAJOS DE ALCANTARILLADO SANITARIO, ESTABLECIENDO BANCOS DE NIVEL A UN MAXIMO DE 300 MTS. ENTRE BANCO Y BANCO.	ML	6,872.00			
2	EMQ 0-2 A SECO	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN SECO	M3	7,641.57			
3	EMQ 2-4 A SECO	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN ZONA "B" DE 2.00 A 4.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN SECO	M3	316.74			
4	EMQ 2-4 A AGUA	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN DE 2.00 A 4.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN AGUA	M3	316.74			
5	PLANTILLA ARENA	PLANTILLA APISONADA Y COMPACTADA CON MATERIAL GRAVA-ARENA DE BANCO NO INCLUYE: MATERIAL DE BANCO	M3	481.04			
6	ACOST-ARENA	RELLENO ACOSTILLADO CON ARENA EN EXCAVACIONES CON PRESENCIA DE AGUA, NO INCLUYE MATERIAL DE BANCO, CON ESPESOR DE PROYECTO.	M3	1,094.65			
7	ACOSTILLADO	RELLENO ACOSTILLADO Y COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	M3	1,094.65			
8	VOLTEO M	RELLENO A VOLTEO A MAQUINA CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	M3	6,350.88			
9	PLANTILLA MATBAN	ADQUISICION Y CARGA DE MATERIAL DE BANCO PARA RELLENOS: PLANTILLA Y ACOSTILLADO (1ER KM)	M3	1,575.89			
10	ACERR5KMPLANT	ACARREO DE MATERIAL DE BANCO PARA PLANTILLA Y RELLENOS A UNA DISTANCIA DE 5 KMS.	M3-KM	6,302.76			
11	RETIRO MAT EX 5KM	RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION A UNA DISTANCIA DE 5 KM, INCLUYE:CARGA Y ACARREO.	M3	1,575.69			
12	REPAR TUB 3"	REPARACION DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE DE 3"Ø DE PVC, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA SU INSTALACION.	PZA	10.00			
13	REPAR-TOMA 1/2" 4ML	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DE DIAMETRO CON POLIDUCTO Y 2.00 COPLE TIPO COLA DE RATA, COPLES Y MANO DE OBRA.	PZA	40.00			
					SUMA DEL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA:		
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE		FIRMA DEL LICITANTE		PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:			



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



LICITACION No. : FISE-FISM-SIN-JMA-2022-045
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA INTEGRAL DE SANEAMIENTO PARA LAS LOCALIDADES DE NARANJO SEGUNDO, CAMPO SEIS, Y LA PITAHAYA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 2 DE 26
 DOCUMENTO

"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	
14	SONDEO TUB	SONDEO CON EQUIPO PARA LOCALIZACION DE TUBERIAS.	PZA	15.00			
15	BOMBEO	BOMBEO DE ACHIQUE CON MOTOBOMBA DE 3"ø	HRS	80.00			
		2.- TUBERIAS					
16	8" D SUM	SUMIINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 8" ø SERIE 20	ML	6,872.00			
17	8" D INS	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC DE 8" ø SERIE 20	ML	6,872.00			
		3.- OBRAS ACCESORIAS Y COMPLEMENTARIAS					
18	1.25-POZO	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMUN A BASE DE TABIQUE RECOCIDO, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, ACABADO INTERIOR PULIDO CON CEMENTO ARENA 1:3 CON LLANA METALICA, INCLUYE: FABRICACIÓN DE BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, MEDIA CAÑA, COLOCACION DE PLANTILLA DE GRAVA ARENA, ESCALONES DE VARILLA DE 1" DE DIAM; EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA UNA PROFUNDIDAD DE 1.25 MTS	PZA	18.00			
19	1.50-POZO	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMUN A BASE DE TABIQUE RECOCIDO, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, ACABADO INTERIOR PULIDO CON CEMENTO ARENA 1:3 CON LLANA METALICA, INCLUYE: FABRICACIÓN DE BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, MEDIA CAÑA, COLOCACION DE PLANTILLA DE GRAVA ARENA, ESCALONES DE VARILLA DE 1" DE DIAM; EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA UNA PROFUNDIDAD DE 1.50 MTS	PZA	13.00			
20	1.75-POZO	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMUN A BASE DE TABIQUE RECOCIDO, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, ACABADO INTERIOR PULIDO CON CEMENTO ARENA 1:3 CON LLANA METALICA, INCLUYE: FABRICACIÓN DE BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, MEDIA CAÑA, COLOCACION DE PLANTILLA DE GRAVA ARENA, ESCALONES DE VARILLA DE 1" DE DIAM; EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA UNA PROFUNDIDAD DE 1.75 MTS	PZA	8.00			

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. : FISE-FISM-SIN-JMA-2022-045
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA INTEGRAL DE
SANEAMIENTO PARA LAS LOCALIDADES DE NARANJO
SEGUNDO, CAMPO SEIS, Y LA PITAHAYA, MUNICIPIO
DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 3 DE 26
 DOCUMENTO

"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	
21	2.00-POZO	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMUN A BASE DE TABIQUE RECOCIDO, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, ACABADO INTERIOR PULIDO CON CEMENTO ARENA 1:3 CON LLANA METALICA, INCLUYE: FABRICACIÓN DE BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, MEDIA CAÑA, COLOCACION DE PLANTILLA DE GRAVA ARENA, ESCALONES DE VARILLA DE 1" DE DIAM; EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA UNA PROFUNDIDAD DE 2.00 MTS	PZA	4.00			
22	2.25-POZO	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMUN A BASE DE TABIQUE RECOCIDO, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, ACABADO INTERIOR PULIDO CON CEMENTO ARENA 1:3 CON LLANA METALICA, INCLUYE: FABRICACIÓN DE BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, MEDIA CAÑA, COLOCACION DE PLANTILLA DE GRAVA ARENA, ESCALONES DE VARILLA DE 1" DE DIAM; EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA UNA PROFUNDIDAD DE 2.25 MTS	PZA	6.00			
23	2.50-POZO	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMUN A BASE DE TABIQUE RECOCIDO, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, ACABADO INTERIOR PULIDO CON CEMENTO ARENA 1:3 CON LLANA METALICA, INCLUYE: FABRICACIÓN DE BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, MEDIA CAÑA, COLOCACION DE PLANTILLA DE GRAVA ARENA, ESCALONES DE VARILLA DE 1" DE DIAM; EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA UNA PROFUNDIDAD DE 2.50 MTS	PZA	1.00			
24	2.75-POZO	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMUN A BASE DE TABIQUE RECOCIDO, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, ACABADO INTERIOR PULIDO CON CEMENTO ARENA 1:3 CON LLANA METALICA, INCLUYE: FABRICACIÓN DE BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, MEDIA CAÑA, COLOCACION DE PLANTILLA DE GRAVA ARENA, ESCALONES DE VARILLA DE 1" DE DIAM; EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA UNA PROFUNDIDAD DE 2.75 MTS	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. : FISE-FISM-SIN-JMA-2022-045
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA INTEGRAL DE SANEAMIENTO PARA LAS LOCALIDADES DE NARANJO SEGUNDO, CAMPO SEIS, Y LA PITAHAYA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 4 DE 26
 DOCUMENTO

"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	
25	3.00-POZO	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMUN A BASE DE TABIQUE RECOCIDO, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, ACABADO INTERIOR PULIDO CON CEMENTO ARENA 1:3 CON LLANA METALICA, INCLUYE: FABRICACIÓN DE BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, MEDIA CAÑA, COLOCACION DE PLANTILLA DE GRAVA ARENA, ESCALONES DE VARILLA DE 1" DE DIAM; EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA UNA PROFUNDIDAD DE 3.00 MTS	PZA	9.00			
26	BROCAL	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO ARMADO, INCLUYE CIMBRA APARENTE	PZA	62.00			
27	CONST DESC	4.- DESCARGAS DOMICILIARIAS CONSTRUCCIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE 6"Ø SERIE 20, INTERCONECTADA A TUBERIA DE 8"Ø SERIE 20, INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA, ACOSTILLADO Y VOLTEO.	ML	2,168.00			
28	SUM TPVC6 DESC	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 6"Ø SERIE 20 PARA CONSTRUCCION DE DESCARGA DOMICILIARIA.	ML	2,168.00			
29	SUM PZAS DESC 8X6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES PARA DESCARGA DOMICILIARIA DE 6"Ø PARA SER INTERCONECTADAS A TUBERIA DE 8"Ø SERIE 20: CODO DE PVC DE 45"X6"Ø Y YEE DE 8"X6"Ø.	PZA	271.00			
30	REGISTRO60X40	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE REGISTROS DE 0.60 X 0.40 X 0.80 MTS. A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3 CON BASE DE CONCRETO DE 0.10 MTS DE PERALTE ACABADO INTERIOR PULIDO CON CEMENTO-ARENA 1:3, MARCO, CONTRAMARCO Y TAPADERA DE CONCRETO ARMADA CON MALLA LAC Y 0.05 MTS DE ESPESOR INCLUYE EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA UNA PROFUNDIDAD DE 0.80 MTS.	PZA	271.00			
31	TRAZO ALC	II.- LÍNEA DE IMPULSIÓN 5.- PRELIMINARES TRAZO Y NIVELACIÓN CON LA FINALIDAD DE EFECTUAR TRABAJOS DE ALCANTARILLADO SANITARIO, ESTABLECIENDO BANCOS DE NIVEL A UN MAXIMO DE 300 MTS. ENTRE BANCO Y BANCO.	ML	1,223.00			

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. : FISE-FISM-SIN-JMA-2022-045
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA INTEGRAL DE SANEAMIENTO PARA LAS LOCALIDADES DE NARANJO SEGUNDO, CAMPO SEIS, Y LA PITAHAYA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 5 DE 26
 DOCUMENTO

"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	
32	EMQ 0-2 A SECO	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN SECO	M3	874.45			
33	PLANTILLA	PLANTILLA APISONADA Y COMPACTADA CON PISON DE MANO Y AGUA, CON ESPESOR DE PROYECTO CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	79.50			
34	ACOSTILLADO	RELLENO ACOSTILLADO Y COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	M3	317.98			
35	VOLTEO M	RELLENO A VOLTEO A MAQUINA CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	M3	476.97			
36	TAC 4" INC REC	6.- TUBERIA SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO AL CARBON CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO EN MANIFUL, INCLUYE RECUBRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR, CORTE Y SOLDADURA.	ML	9.00			
37	T4 PVC SUM	SUMINISTRO DE TUBO DE PVC 4"Ø RD-32.5	ML	1,223.00			
38	T4 PVC INS	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC DE 4"Ø RD-32.5	ML	1,223.00			
39	BRIDAS4" AC	7.- PIEZAS ESPECIALES EN LINEA DE CONDUCCION PIEZAS DE ACERO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA SOLDABLE DE ACERO AL CARBON DE 4" Ø	PZA	4.00			
40	COP S 2X0.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE SOLDABLE DE 0.15X2"Ø.	PZA	2.00			
41	NIP AC CARB 2"X0.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE ACERO AL CARBON ROSCADO POR UN EXTREMO DE 0.20X2"Ø.	PZA	2.00			
42	CPVC45°X4"	PIEZAS DE PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE PVC DE 45° X 4" Ø	PZA	6.00			
43	CPVC90°X4"	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE PVC DE 90° X 4" Ø	PZA	4.00			
44	VALV B R 2"	VALVULAS SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA ROSCABLE DE BRONCE DE 2"Ø.	PZA	2.00			
45	VALV TF D025 P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA VENTOSA TRIFUNCIONAL PARA AGUAS RESIDUALES PLASTICA ROSCABLE DE 2"Ø (50 MM), MODELO D-025.	PZA	2.00			

SUMA DEL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA:
 PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE

FIRMA DEL LICITANTE



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



LICITACION No. : FISE-FISM-SIN-JMA-2022-045
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA INTEGRAL DE
SANEAMIENTO PARA LAS LOCALIDADES DE NARANJO
SEGUNDO, CAMPO SEIS, Y LA PITAHAYA, MUNICIPIO
DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 6 DE 26
 DOCUMENTO

"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
					CON NÚMERO	CON LETRA	
EMPAQUES Y TORNILLOS							
46	EMP4"	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 4" ø	PZA	4.00			
47	TOR5/8"X3"	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 3"	PZA	32.00			
OBRAS ACCESORIAS							
48	ATRAQ3	SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELABORACIÓN DE ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE (35X30X30) F´C=150 KG/CM2	PZA	14.00			
49	JAULA SOL MALLA 40	SUMINISTRO, HABILITADO E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JAULA PROTECTORA DE VALVULA DE ADMISION/EXPULSION DE AIRE, A BASE DE MARCO DE ANGULAR DE 1 1/2" X 1/4" Y MALLA DESPLEGABLE, SECCION (0.40X0.40X0.70 MTS). (VER DETALLE EN PLANO)	PZA	2.00			
III.- CARCAMO DE BOMBEO Y EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO							
8.- CÁRCAMO DE BOMBEO							
50	LIM Y TRAZ	LIMPIEZA Y TRAZO EN OBRA CIVIL	M2	120.00			
51	EMQ 0-2 A SECO	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN SECO	M3	240.00			
52	EMQ 2-4 A AGUA	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN DE 2.00 A 4.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN AGUA	M3	240.00			
53	EMQ 4-6 A SATURADO	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN ZONA "A" DE 4.00 A 6.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN AGUA	M3	240.00			
54	ADEME	ADEME EN CEPA CON MADERA DE SEGUNDA	M2	132.00			
55	RELLENO PAPON	RELLENO PARA ESTABILIZACION DE TERRENO CON PIEDRA BOLA, INCLUYE SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACION DE MATERIAL EN CEPA PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA.	M3	18.00			
56	ACERR5KMPLANT	ACARREO DE MATERIAL DE BANCO PARA PLANTILLA Y RELLENOS A UNA DISTANCIA DE 5 KMS.	M3-KM	540.00			
57	COMPACTADO	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	M3	641.45			
58	BOMBEO	BOMBEO DE ACHIQUE CON MOTOBOMBA DE 3"ø	HRS	80.00			
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. : FISE-FISM-SIN-JMA-2022-045
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA INTEGRAL DE
SANEAMIENTO PARA LAS LOCALIDADES DE NARANJO
SEGUNDO, CAMPO SEIS, Y LA PITAHAYA, MUNICIPIO
DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 7 DE 26
 DOCUMENTO

"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	
59	F´C=100	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO SIMPLE DE F´C=100 KG/CM2 PARA PLANTILLA CON ESPESOR DE 5 CM; INCLUYE ACARREO DE MATERIALES PETREOS.	M3	1.93			
60	F´C =200	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 ACABADO APARENTE.	M3	29.43			
61	CIMBRA M L	SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA EN CIMBRADO Y DECIMBRADO EN MUROS Y LOSA SUPERIOR, ACABADO APARENTE DE PRIMERA MANO.	M2	160.34			
62	ACERO #3	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #3.	KG	1,627.79			
63	ACERO #4	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #4	KG	109.53			
64	ACERO #2	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #2	KG	4.55			
65	BANDA PVC	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA DE PVC DE 30 CMS DE ANCHO (12")	ML	21.30			
66	PELDAÑOS	SUMINISTRO E INSTALACION DE PELDAÑOS PARA ESCALERA MARINA A BASE DE BARRA DE ACERO DE 1/2" DE 0.30 X 0.30 X 0.30 EN FORMA DE "U" CON REVESTIMIENTO DE POLIETILENO DE MEDIANA DENSIDAD AHOGADA 20 CMS. EN CONCRETO	PZA	9.00			
67	APLANADO AZ 1:3	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE APLANADO PULIDO EN MUROS CON PROPORCION 1:3, CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL AZ, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES.	M2	77.41			
68	TUBO 10 TIPO 51	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC DE 8" TIPO 51	ML	6.00			
69	REJILLA AL 60X113	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DE 60X113CMS, PARA RETENCION DE SOLIDOS A BASE DE SOLERAS DE ALUMINIO EN MARCO DE ANGULO 2" X 1 1/4", SOLERA DE 2"X 1/4" @ 1", REFUERZO CON ANGULO 1 1/2"X1/4", SEGÚN DETALLE EN PLANO.	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. : FISE-FISM-SIN-JMA-2022-045
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA INTEGRAL DE
SANEAMIENTO PARA LAS LOCALIDADES DE NARANJO
SEGUNDO, CAMPO SEIS, Y LA PITAHAYA, MUNICIPIO
DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 8 DE 26
 DOCUMENTO

"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
					CON NÚMERO	CON LETRA	
70	REJILLA FRP 3.50X0.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA PEATONAL EN F.R.P. DE SECCION RECTANGULAR CON DIMENSIONES DE 3.50 MX0.80 M, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION,SEGÚN DETALLE EN PLANO.	PZA	1.00			
71	REJILLA FRP 3.5X0.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA PEATONAL EN F.R.P. DE SECCION TRAPEZOIDAL CON BASE MAYOR DE 3.50 M, BASE MENOR DE 0.60 M, LONG DE 0.45 M, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION,SEGÚN DETALLE EN PLANO.	PZA	1.00			
72	MARCO REJ FRR	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO METALICO A BASE DE ANGULO 1 1/2" X 1/4", PARA COLOCACION DE REJILLA PEATONAL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION,SEGÚN DETALLE EN PLANO.	PZA	1.00			
73	MUESCAS	MUESCAS EN CONCRETO PARA COLOCACION DE REJILLA PARA RETENCION DE SOLIDOS, INCLUYE; CIMBRA Y DESCIMBRA, FORJADO DE SECCION DE ACUERDO A PLANO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	0.60			
74	PINTURA VIN	APLICACION DE PINTURA VINILICA DE COLOR BLANCO EN MUROS Y PRETIL DE LOSA SUPERIOR INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION.	M2	9.24			
75	CERCA MU-DA 56	SUMINISTRO DE MATERIALES E INSTALACION DE CERCA PERIMETRAL DE 2.70 MTS DE ALTURA, CON DALA DE DESPLANTE DE 15X20CMS, MURO DE TABIQUE DE JAL (10X14X28) DE 60 CMS DE ALTURA, DALA DE CERRAMIENTO DE 15X15 CMS, MALLA CICLONICA, SOPORTE DE TUBO DE FO. GO. DE 2" A CADA 2.00 MTS, ESQUINEROS DE FO. GO. DE 2" Y 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS EN LA PARTE SUPERIOR, INCLUYE PUERTA VEHICULAR DE 4.00 X 2.00 MTS.	ML	80.00			

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. : FISE-FISM-SIN-JMA-2022-045
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA INTEGRAL DE SANEAMIENTO PARA LAS LOCALIDADES DE NARANJO SEGUNDO, CAMPO SEIS, Y LA PITAHAYA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 9 DE 26
 DOCUMENTO

"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	
76	BANQUETA ROD	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE BANQUETA PERIMETRAL 0.80 M DE ANCHO Y 7 CMS DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, ARMADO CON MALLA LAC 6X6-10/10, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES, ELABORACION Y COLOCACION DE CONCRETO; HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO; CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	ML	20.50			
77	MEJ TERR	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. 9.- EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO EQUIPOS DE BOMBEO	M3	24.63			

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



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



LICITACION No. : FISE-FISM-SIN-JMA-2022-045
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA INTEGRAL DE
SANEAMIENTO PARA LAS LOCALIDADES DE NARANJO
SEGUNDO, CAMPO SEIS, Y LA PITAHAYA, MUNICIPIO
DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 10 DE 26
 DOCUMENTO

"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	
78	BOMB3.16L MCA GORM	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO MARCA GORMAN-RUPP PARA AGUAS RESIDUALES A BASE DE UNIDAD DE BOMBEO MODELO T2C71SC-B/FV, QUE INCORPORA UNA BOMBA BÁSICA MODELO T2C71SC-B/F DE CONSTRUCCIÓN CENTRÍFUGA AUTOCEBANTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE LA PÁGINA 1940. SECCIÓN 55 DEL CATÁLOGO GORMAN RUPP: BOMBA CENTRIFUGA AUTOCEBANTE TAMAÑO: 2" X 2" (51 MM X 51 MM) BRIDADA. CARCASA DE LA BOMBA: HIERRO GRIS NO. 30. MÁXIMA PRESIÓN DE OPERACIÓN 79 PSI (545 KPA). IMPULSOR DOBLE VENA, TIPO ABIERTO: ACERO ENDURECIDO. MANEJA SÓLIDOS ESFÉRICOS Ø DE 1 ½" (38.1 MM). EJE DEL IMPULSOR: ALEACIÓN DE ACERO 4150. MANGA DEL EJE: ALEACIÓN DE ACERO 4130. PLATO DE DESGASTE REEMPLAZABLE: ACERO ENDURECIDO. TAPA FRONTAL REMOVIBLE Y AJUSTABLE: HIERRO GRIS NO. 30. TAPA FRONTAL DE INSPECCIÓN: HIERRO GRIS NO. 30. 3.2 LBS (1.45 KGS). PLATO DEL SELLO: ACERO ENDURECIDO. VÁLVULA TIPO ALETA REEMPLAZABLE: MOLDEADA EN NEOPRENO CON NYLON, REFORZADO CON ARO DE ACERO. ALOJAMIENTO DE LOS RODAMIENTOS: HIERRO GRIS NO. 30. RODAMIENTOS RADIAL Y DE EMPUJE: ABIERTOS, BOLA SENCILLA Y DOBLE RESPECTIVAMENTE. LUBRICACIÓN DE LAS CAVIDADES DEL SELLO Y DE RODAMIENTOS: ACEITE SAE NO. 30, NO DETERGENTE BRIDAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA: HIERRO GRIS NO. 30. JUNTAS: BUNA-N CON FIBRAS SINTÉTICAS COMPRIMIDAS, FIBRA VEGETAL, PTFE, CORCHO Y HULE. O-RINGS: BUNA-N. TORNILLERÍA: ACERO ESTÁNDAR PLATEADO. VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN: LATÓN. MIRILLAS MEDIDORAS DE NIVELES DE ACEITE PARA EL SELLO Y RODAMIENTOS ESPECIFICACIONES DEL SELLO: TIPO CARTUCHO, MECÁNICO, LUBRICADO CON ACEITE, DOBLE FLOTACIÓN, AUTOALINEABLE. CARAS ROTATORIA Y ESTACIONARIA DE CARBURO DE TUNGSTENO-TITANIO. ASIENTO ESTACIONARIO EN ACERO INOXIDABLE NO. 316. ELASTÓMEROS DE FLUOROCARBONO (DUPONT VITÓN® O EQUIVALENTE). JAULA Y RESORTE EN ACERO INOXIDABLE NO.18-8. TEMPERATURA MÁXIMA DE LIQUIDO A BOMBLEAR, 71°C (160°F). TIPO DE ACOPLAMIENTO Y MOTOR: ACOPLADO POR MEDIO DE POLEAS Y BANDAS A UN MOTOR MARCA "SIEMENS", O SIMILAR DE 5 H.P., EFICIENCIA PREMIUM, NOMINAL 91.7 %, 4 POLOS, 1,750 RPM, ARMAZÓN 215T, TIPO TCCV, PARA 3F, 230/460 V, 60HZ., TODO ESTO MONTADO SOBRE BASE DE ACERO ESTRUCTURAL VERTICAL SOPORTANTE DE LA UNIDAD CON GUARDA BANDAS. CONDICIONES DE OPERACIÓN: LIQUIDO AGUA CON SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN; VISCOSIDAD 1 CP; GRAVEDAD ESPECÍFICA 1.0; GASTO 3.16 LPS (50 GPM); CARGA DINÁMICA TOTAL MCA (89 FT); TEMPERATURA AMBIENTE; R. P. M. BOMBA ± 1829; CURVA PROPUESTA T2CSC-B-1; EFICIENCIA 21.7 %; NPSHR 7.34 FT; DIÁMETRO DEL IMPULSOR 6.38"; TAMAÑO DE SÓLIDOS 1.5".	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. : FISE-FISM-SIN-JMA-2022-045
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA INTEGRAL DE
SANEAMIENTO PARA LAS LOCALIDADES DE NARANJO
SEGUNDO, CAMPO SEIS, Y LA PITAHAYA, MUNICIPIO
DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 11 DE 26
 DOCUMENTO

"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	TAB_3B_5HP 220	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL AUTOMATICO PARA PROGRAMAR EL ARRANQUE A TENSION PLENA DE TRES BOMBAS DE 5 HP/220 VCA 3F 4H, ALTERNADAS Y SIMULTANEADAS ENTRE SI, CON FUNCION LOGICA PARA EL VACIADO DE UN CARCAMO DE AGUAS NEGRAS RESIDUALES DE ACUERDO AL NIVEL EXISTENTE EN EL MISMO, INCLUYE: SECCIÓN CONTROL (CONTROL AUTOMATICO ELECTRONICO PARA REALIZAR LA FUNCION LOGICA, LAMPARA PILOTO INDICADORA DE "MOTOR OPERANDO" POR MOTOR, SELECTOR DE OPERACIÓN "MANUAL-FUERA-AUTOMATICO" POR MOTOR, ALARMA AUDIO-VISUAL POR ALTO NIVEL EN EL CARCAMO, BARRA PRINCIPAL DE CONEXIONES), SECCIÓN POTENCIA (ARRANCADOR MAGNETICO CON PROTECCION POR SOBRECARGA POR MOTOR), GABINETE (GABINETE DE SOBREPONER IP65 DE TAMAÑO ADECUADO PARA INTEGRAR LOS COMPONENTES), Modelo APLCA-3AS-5-2V (SENSOR DE NIVEL TIPO "PERA" ESPECIAL PARA AGUAS NEGRAS CON CAPACIDAD DE 4.5 AMP./120V y 4.5 MTS DE CABLE SUMERGIBLE.	PZA	1.00			
80	INT NIV T-PERA	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DE NIVEL TIPO PERA MODELO INT, FABRICADO EN POLIPROPILENO DE UNA SOLA PIEZA, CON CAPSULA DE MERCURIO, SE SUMINISTRA CON 10 METROS DE CABLE SUMERGIBLE USO RUDO Y UN CONTRAPESO DE ACERO ESMALTADO.	PZA	5.00			
81	PC13-600	SUBESTACION ELECTRICA (ESTRUCTURA 1) SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 13-600	PZA	9.00			
82	CTA PT 250	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA DE FIERRO GALVANIZADO PT 250.	PZA	9.00			
83	ABRAZADERAUL	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UL	PZA	11.00			
84	FLEJE3/8	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLEJE GALVANIZADO 3/8"	ML	10.00			
85	HEBILLAGALVANIZADA	SUMINISTRO E INSTALACION DE HEBILLA GALVANIZADA PARA FLEJE	PZA	15.00			
86	ALAMBREALUMINIOSUAVE	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE	KG	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. : FISE-FISM-SIN-JMA-2022-045
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA INTEGRAL DE SANEAMIENTO PARA LAS LOCALIDADES DE NARANJO SEGUNDO, CAMPO SEIS, Y LA PITAHAYA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 12 DE 26
 DOCUMENTO

"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	
87	ELECTRODODETIERRACW	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA CW	PZA	5.00			
88	CARG CADW	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA CADWELL.	PZA	5.00			
89	CTA PR 200	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA DE FIERRO PR 200 GALVANIZADA.	PZA	8.00			
90	AISLADOR	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR DE SUSPENSION ASUS SINTETICO 34.5 KV.	PZA	22.00			
91	CLEMATENSIONRALRAL8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CLEMA TENSION RAL 8	PZA	19.00			
92	O R	SUMINISTRO E INSTALACION DE OJO R	PZA	8.00			
93	MOLD R	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOLDURA RE	PZA	8.00			
94	APART-R-34.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARTA RAYOS 34.5 KV.	PZA	3.00			
95	CORTA CIRC	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTA CIRCUITO FUSIBLE DE 34.5 KV.	PZA	3.00			
96	AL COB 4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CALIBRE # 4	KG	15.00			
97	ESTRIBODECOBRE4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRIBO DE COBRE 4	PZA	3.00			
98	CONECTORPERICO	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PERICO	PZA	3.00			
99	SOPORTECV-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE CV-1	PZA	2.00			
100	ACSR 1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ACSR 1/0	KG	110.00			
101	TRANSF45-220	SUMINSTR O E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 45 KVA 3F 220-127 V 33000 TIPO POSTE CON PROTOCOLO, NORMA CFE.	PZA	1.00			
102	PERNO	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO 5/8"X20" (16X508MM)	PZA	20.00			
103	TORN MAQ 5/8X6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO MAQUINA 5/8 X 6.	PZA	10.00			
104	BASTIDORB-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B-1	PZA	3.00			
105	AISLADOR1C	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 1 C	PZA	3.00			
106	CONECTORVCSE44	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR VCSE 44	PZA	10.00			
107	CONECTORVCL54	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR VCL 54	PZA	8.00			
108	PLACA 1PC	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA 1PC	PZA	24.00			
ENTRONQUE A LINEA EXISTENTE (ESTRUCTURA 2)							
109	AISLADOR33PD	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 33 PD, CON ALFILER.	PZA	18.00			
110	RETENIDAANCLADOBLECO	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA ANCLA DOBLE COMPLETA	PZA	5.00			

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



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



LICITACION No. : FISE-FISM-SIN-JMA-2022-045
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA INTEGRAL DE
SANEAMIENTO PARA LAS LOCALIDADES DE NARANJO
SEGUNDO, CAMPO SEIS, Y LA PITAHAYA, MUNICIPIO
DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 13 DE 26
 DOCUMENTO

"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	
111	AISLADOR	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR DE SUSPENSION ASUS SINTETICO 34.5 KV.	PZA	20.00			
112	CLEMATENSIONRALRAL8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CLEMA TENSION RAL 8	PZA	18.00			
113	PERNO	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO 5/8"X20" (16X508MM)	PZA	5.00			
114	ABR1AG	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 1 AG.	PZA	6.00			
115	PLACA 1PC	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA 1PC	PZA	20.00			
116	ASILADOR 4R PIÑA	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 4R PIÑA.	PZA	5.00			
		TIERRA FISICA					
117	VAR COP	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA COPPERWELD 3MX16MM PROTOCOLIZADA	TRAMO	5.00			
118	CARG CADW	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA CADWELL.	PZA	5.00			
119	CABLE DESN COBRE	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW 1/0 DESNUDO DE COBRE	ML	90.00			
		BAJA TENSION					
120	CONDULET1B2"	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 1B DE 2"	PZA	1.00			
121	TCONDG2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE 53 MM (2").	TRAMO	1.00			
122	CABLE DESN COBRE	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW 1/0 DESNUDO DE COBRE	ML	150.00			
123	AWG#2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE # 2 AWG.	ML	50.00			
124	POLIDUCTO2	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO DE 2	ML	10.00			
125	BASEMEDIC 7-200,CH	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE MEDICION 7-200, C.H.	PZA	1.00			
126	COPLECONROSCA2"	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE GALVANIZADO CON ROSCA DE 2"	PZA	2.00			
127	CABLEAWG6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 6	ML	300.00			
128	CABLEAWGCALIBRE10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10	ML	100.00			
129	INT-TER 3X100	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/GABINETE DE 3X100 AMP S.D.	PZA	2.00			
130	TUBO COND PVC 1 1/4"	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC USO PESADO DE 1 1/4" ø.	PZA	13.00			
131	CONDULET1BDE 1.25"	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 1B DE 1 1/4"	PZA	8.00			
132	UNICANAL 1.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNICANAL 1 1/4".	PZA	2.00			

SUMA DEL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA:
 PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE

FIRMA DEL LICITANTE



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



LICITACION No. : FISE-FISM-SIN-JMA-2022-045
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA INTEGRAL DE SANEAMIENTO PARA LAS LOCALIDADES DE NARANJO SEGUNDO, CAMPO SEIS, Y LA PITAHAYA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 14 DE 26
 DOCUMENTO

"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	ABRAZDUNICANAL1.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 1 1/4"	PZA	16.00			
134	CURVACONDUIT1.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PARED GRUESA DE 1 1/4"ø	PZA	12.00			
135	COPLECOND 1 1/4"	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE CONDUIT 1 1/4".	PZA	10.00			
136	ESTRUCTURAFIERRO	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE FIERRO DE ANGULO PARA SOPORTEEQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR GENERAL	PZA	1.00			
137	CINTA AISLANTE3M	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA AISLANTE DE 3M	PZA	3.00			
138	TERMINALOJOCALIBRE6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE OJO CALIBRE	PZA	18.00			
		ALUMBRADO					
139	CENT CGA 4 V	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO DE 4 VENTANAS	PZA	1.00			
140	UNIDADTERMICA1X30S.D	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD TERMICA 1 X 30 A S.D.	PZA	1.00			
141	UNIDADTERMICA2X30S.D	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD TERMICA 2 X 30 A S.D.	PZA	1.00			
142	TUBOCONDUIT1/2"	SUMINSTRTO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 1/2" PARED GRUESA	PZA	1.00			
143	POLIDUCTO1/2	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO DE 1/2" CONDUIT	ML	40.00			
144	CABLEAWGCALIBRE10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10	ML	200.00			
145	CABLEAWGCALIBRE14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 14	ML	500.00			
146	ELECTRODODETIERRACW	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA CW	PZA	2.00			
147	CONECTORP/ELECTRODO	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PARA ELECTRODO DE TIERRA	PZA	2.00			
148	LUMINARIALED100W	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED 100 W 220V.	PZA	2.00			
149	POSTEMETALOCOTAGONA8M	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO OCTAGONAL DE 8 M Y BRAZO DE 2.4 M	PZA	2.00			
150	BASECONCRETOPIRAMIDA	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL	PZA	2.00			
151	REGISTROELECTRICO	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO	PZA	2.00			
152	ROSETAPORSELANA	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROSETA DE PORSELANA	PZA	2.00			

SUMA DEL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA:
 PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE

FIRMA DEL LICITANTE



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



LICITACION No. : FISE-FISM-SIN-JMA-2022-045
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA INTEGRAL DE SANEAMIENTO PARA LAS LOCALIDADES DE NARANJO SEGUNDO, CAMPO SEIS, Y LA PITAHAYA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 15 DE 26
 DOCUMENTO

"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	
153	LAMPARA AHORRADORA	W SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA AHORRADORA 24	PZA	2.00			
154	CONTACTO DOBLE MODUS	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO DOBLE MODUS	PZA	2.00			
155	CAJACHALUPA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA CHALUPA	PZA	2.00			
156	APAGADOR MODUS	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR MODUS	PZA	1.00			
157	TAPA 1 VENT MODUS	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA 1 VENTANA MODUS	PZA	1.00			
158	REGISTRO CUADRADO 4"	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO CUADRADO DE	PZA	2.00			
159	CODO PVC 1/4"	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC USO PESADO	PZA	2.00			
160	CODO PVC 1/2"	DE 1/2" ø. SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC USO PESADO	PZA	8.00			
161	TUBO COND PVC 1.5"	DE 1/2" ø. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC	PZA	10.00			
162	CONECTOR LICUATITE 1.25	USO PESADO DE 1 1/2" ø. SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR LICUATITE DE 1	PZA	8.00			
163	MUFA 2	1/4" SUMINISTRO E INSTALACION DE MUFA GALVANIZADA DE 53	PZA	1.00			
164	TUBO CONDUIT 1 1/4"	MM (2"). SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT DE 1 1/4"	PZA	3.00			
165	TUBO COND PVC 1 1/4"	C/R DE 3 ML SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC	PZA	2.00			
166	CODO PVC 1/2"	USO PESADO DE 1 1/4" ø. SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC USO PESADO	PZA	2.00			
167	CONECTOR PVC 1 1/4"	DE 1/2" ø. SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE PVC USO	PZA	2.00			
168	CODO PVC 2"	PESADO DE 1 1/4" ø. SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC USO PESADO	PZA	2.00			
169	TUBO COND PVC 1"	DE 2" ø. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE	PZA	2.00			
170	CONECTOR PVC 1"	1" ø. SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE PVC USO	PZA	2.00			
171	CURVA COND 2"	PESADO DE 1" ø. SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PARED	PZA	1.00			
		GRUESA DE 2" ø					

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



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



LICITACION No. : FISE-FISM-SIN-JMA-2022-045
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA INTEGRAL DE SANEAMIENTO PARA LAS LOCALIDADES DE NARANJO SEGUNDO, CAMPO SEIS, Y LA PITAHAYA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 16 DE 26
 DOCUMENTO

"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	
172	COPELE GALV 1 1/4	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPELE GALVANIZADO DE 1 1/4".	PZA	4.00			
173	CONECTOR COND 1/2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 1/2".	PZA	6.00			
174	CONECTOR COND 2"	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 2".	PZA	4.00			
175	TAQT PL 3/8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAQUETE PL 3/8" C/PIJA 10 X 38 MM.	PZA	10.00			
176	PIJAAUTOR	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIJA AUTORROSCABLE 25 MM.	PZA	10.00			
177	VLLA ROSC 8M	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA ROSCADA DE 1/2".	PZA	1.00			
178	CONECTOR COND 1 1/4"	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 1 1/4".	PZA	20.00			
179	TUBOLICUATITE 1.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO LICUATITE DE 1 1/4" Ø	ML	4.00			
180	TERM HEM CAL 10 AWG	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL HEMBRA CALIBRE 10 AWG	PZA	24.00			
181	TERM-OJO-10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE OJO CALIBRE 10-12 AWG	PZA	7.00			
182	CINTILLO	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTILLO DE PLASTICO 203 MM.	PZA	40.00			
183	CONECTOR COND 1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 1".	PZA	3.00			
184	TRAM-LIB	TRAMITE DE PROYECTO, PLANOS Y ACTA DE ENTREGA ANTE CFE.	LOTE	1.00			
185	TRAM-SEMIP	TRAMITES ANTE SEMIP (UNIDAD VERIFICADORA DE INSTALACIONES ELECTRICAS).	LOTE	1.00			
186	DEP GAR CFE	DEPOSITO DE GARANTIA ANTE CFE.	LOTE	1.00			
10.- CASETA DE CONTROLES							
187	LIM Y TRAZ	LIMPIEZA Y TRAZO EN OBRA CIVIL	M2	6.27			
188	EM 0-2 B SECO	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	1.02			
189	COMPACTADO	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	M3	0.26			

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



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



LICITACION No. : FISE-FISM-SIN-JMA-2022-045
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA INTEGRAL DE
SANEAMIENTO PARA LAS LOCALIDADES DE NARANJO
SEGUNDO, CAMPO SEIS, Y LA PITAHAYA, MUNICIPIO
DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 17 DE 26
 DOCUMENTO

"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	
190	RELLENO M B	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	M3	0.62			
191	F´C=100	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO SIMPLE DE F´C=100 KG/CM2 PARA PLANTILLA CON ESPESOR DE 5 CM; INCLUYE ACARREO DE MATERIALES PETREOS.	M3	0.06			
192	F´C=150	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO DOSIFICADO Y PREMEZCLADO CON F´C=150 KG/CM2, CON REVENIMIENTO DE 8 A 10 CM, VIBRADO Y CURADO, CON TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO DE 2.54 CM (1").	M3	1.35			
193	ACERO #3	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #3.	KG	65.46			
194	ACERO #2	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #2	KG	13.57			
195	ARMEX	SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO TIPO ARMEX PARA CASTILLOS, DE 15 X 15 CMS.	ML	11.00			
196	MALLA LAC	SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO TIPO MALLA LAC.	M2	2.07			
197	CIMBRADO	SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA EN CIMBRADO Y DECIMBRADO, ACABADO TIPO COMUN DE SEGUNDA MANO.	M2	14.79			
198	MURO LADRILLO	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE LA REGION DE 7 X14X28 CM. JUNTEADO CON MORTERO CAL-ARENA, CON PROPORCION 1:3 INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREO, FABRICACION DE MORTERO Y MANO DE OBRA.	M2	9.71			
199	APLANADO CAS.	APLANADO PULIDO EN MUROS Y COLUMNAS DE CASETA DE CONTROLES, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, FABRICACION Y MANO DE OBRA.	M2	25.35			
200	PINTURA VIN	APLICACION DE PINTURA VINILICA DE COLOR BLANCO EN MUROS Y PRETIL DE LOSA SUPERIOR INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION.	M2	25.35			
201	PINTURA ESM	PINTURA ESMALTE COLOR AZUL EN HERRERIA, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION.	M2	16.28			

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



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



LICITACION No. : FISE-FISM-SIN-JMA-2022-045
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA INTEGRAL DE
SANEAMIENTO PARA LAS LOCALIDADES DE NARANJO
SEGUNDO, CAMPO SEIS, Y LA PITAHAYA, MUNICIPIO
DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 18 DE 26
 DOCUMENTO

"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	
202	IMPERMEABI	IMPERMEABILIZACION DE LOSA SUPERIOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	2.75			
203	PROTECCION	PROTECCION EN EL AREA DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE CASETA DE CONTROLES, FABRICADA CON LAMINA ESTRIADA CALIBRE 8 CON DOS PUERTAS DE ABATIMIENTO EXTERIOR DE 2.00 X 1.15 MTS. CADA UNA, CON CHAPA FANAL, PINTURA ROJO OXIDO, MARCO Y CONTRAMARCO DE PERFIL PTR Y 6 BISAGRAS DE 1" ø, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION.	PZA	1.00			
204	ELECTRICA	SALIDA ELECTRICA DE CENTRO, APAGADOR Y CONTACTO DE 110 VOLT. CON CAJA OCTAGONAL, CABLE #10, CAJA CHALUPA DE DOS VENTANAS, APAGADOR, CONTACTO O ROSETA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00			
205	BANQUETA ROD	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE BANQUETA PERIMETRAL 0.80 M DE ANCHO Y 7 CMS DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, ARMADO CON MALLA LAC 6X6-10/10, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES, ELABORACION Y COLOCACION DE CONCRETO; HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO; CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	ML	4.10			
206	TAC 4" INC REC	11.- ARREGLO HIDRAULICO EN CARCAMO PIEZAS DE ACERO SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO AL CARBON CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO EN MANIFUL, INCLUYE RECUBRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR, CORTE Y SOLDADURA.	ML	6.00			
207	TAC 3" INC REC	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO AL CARBON CED 40 DE 3" DE DIAMETRO EN TREN DE DESCARG, INCLUYE RECUBRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR, CORTE Y SOLDADURA.	ML	18.00			
208	CARRETE3"X50	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRETE DE ACERO BRIDADO DE 3" X 0.50 MTS.	PZA	3.00			
209	BRIDAS4" AC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA SOLDABLE DE ACERO AL CARBON DE 4" ø	PZA	5.00			

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. : FISE-FISM-SIN-JMA-2022-045
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA INTEGRAL DE SANEAMIENTO PARA LAS LOCALIDADES DE NARANJO SEGUNDO, CAMPO SEIS, Y LA PITAHAYA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 19 DE 26
 DOCUMENTO

"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	
210	BRIDA AC 3"	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA DE ACERO AL CARBON DE 3" ø	PZA	15.00			
211	NIP AC CARB 2"X0.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE ACERO AL CARBON ROSCADO POR UN EXTREMO DE 0.30X2"ø.	PZA	4.00			
212	RED EXC 4X3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN EXCENTRICA DE 4" X 3" ø DE ACERO AL CARBON BRIDADA POR UN EXTREMO (VER DETALLE EN PLANO)	PZA	3.00			
		PIEZAS DE FIERRO GALVANIZADO					
213	NIP FG 1/2X15	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FOGO ROSCADO POR AMBOS EXTREMOS DE 1/2" X 0.15 MTS.	PZA	3.00			
214	RED BUSH 1/2X1/4	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING DE 1/2"X1/4"ø.	PZA	3.00			
215	COP S 2X0.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE SOLDABLE DE 0.15X2"ø.	PZA	4.00			
216	COP S 0.5X10	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE SOLDABLE DE 1/2"ø.	PZA	3.00			
		PIEZAS DE FIERRO FUNDIDO					
217	CODO FF 90X3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE FO FO DE 90° X 3" ø	PZA	6.00			
218	CODO FF 90X2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE FO FO DE 90° X 2" ø	PZA	3.00			
219	REDF4X3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN DE FO FO DE 4" X 3" ø	PZA	1.00			
220	REDF 3X2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN DE FOFO BRIDADA POR AMBOS EXTREMOS DE 3" X 2" ø.	PZA	6.00			
		PIEZAS DE PVC					
221	EXTESP4"	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD ESPIGA PVC DE 4" ø	PZA	1.00			
		VALVULAS					
222	VCHECK3"	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA CHECK DE 3" DIAM.	PZA	3.00			
223	VALV VF 4 125	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA COMPUERTA DE VASTAGO FIJO DE 4" ø CLASE 125 PSI.	PZA	1.00			
224	VALV VF 3 125	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE COMPUERTA DE VASTAGO FIJO DE 3" ø CLASE 125 PSI.	PZA	3.00			

SUMA DEL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA:
 PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE

FIRMA DEL LICITANTE



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



LICITACION No. : FISE-FISM-SIN-JMA-2022-045
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA INTEGRAL DE SANEAMIENTO PARA LAS LOCALIDADES DE NARANJO SEGUNDO, CAMPO SEIS, Y LA PITAHAYA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 20 DE 26
 DOCUMENTO

"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	
225	VALVULAESFERA2"Ø	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA DE 2" Ø	PZA	4.00			
226	VALVULAESFERA 1/2"Ø	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA DE 1/2" Ø	PZA	3.00			
227	VALV TF D025 P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA VENTOSA TRIFUNCIONAL PARA AGUAS RESIDUALES PLASTICA ROSCABLE DE 2"Ø (50 MM), MODELO D-025.	PZA	4.00			
228	MEDIELECTROMAG4"Ø	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE FLUJO ELECTROMAGNETICO PARA AGUAS RESIDUALES DE 4" Ø INCLUYE 1 ROLLOS DE CABLE N° 12 Y 50 MTS. DE POLIDUCTO DE 1/2" Ø	PZA	1.00			
229	MANOMETROBOURDON	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 INTERPERIE INUNDADO DE GLICERINA CON SELLO QUIMICO PARA FUNCION DE AGUAS NEGRAS.	PZA	3.00			
		EMPAQUES Y TORNILLOS					
230	EMPP4"	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE PLOMO DE 4" Ø	PZA	5.00			
231	EMPP3"	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE PLOMO DE 3" Ø	PZA	27.00			
232	EMPP2"	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE PLOMO DE 2" Ø	PZA	9.00			
233	EMPN4"	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 4" Ø	PZA	1.00			
234	TOR5/8"X3"	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 3"	PZA	156.00			
235	TOR5/8"X2 1/2"	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 2 1/2"	PZA	36.00			
		OBRA CIVIL					
236	ATRAQUEF'C=250KG 30	SUMINISTRO Y FABRICACION DE ATRAQUE DE CONCRETO DE F'C= 250 KG/CM2, SECCION PIRAMIDAL ARMADA CON VARILLA DE 3/8" DE 0.60 X 0.60 X 0.80 MTS, BASE SUPERIOR DE 30 CMS, INCLUYE: 2.00 PZAS ABRAZADERA DE SOLERA DE 4"X1/4" DE ESPESOR PARA SUJECION DE TUBO DE 4"Ø.	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. : FISE-FISM-SIN-JMA-2022-045
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA INTEGRAL DE SANEAMIENTO PARA LAS LOCALIDADES DE NARANJO SEGUNDO, CAMPO SEIS, Y LA PITAHAYA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 21 DE 26
 DOCUMENTO

"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	
IV.- SISTEMA DE SANEAMIENTO							
		12.- CAJA DE ENTRADA A FOSA SEPTICA					
237	LIM Y TRAZ	LIMPIEZA Y TRAZO EN OBRA CIVIL	M2	3.33			
238	EMQ 0-2 A SECO	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN SECO	M3	5.29			
239	PLANTILLA	PLANTILLA APISONADA Y COMPACTADA CON PISON DE MANO Y AGUA, CON ESPESOR DE PROYECTO CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	0.19			
240	COMPACTADO	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	M3	2.86			
241	COMP TALUD	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN EN TALUDES.	M3	57.33			
242	F´C=100	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO SIMPLE DE F´C=100 KG/CM2 PARA PLANTILLA CON ESPESOR DE 5 CM; INCLUYE ACARREO DE MATERIALES PETREOS.	M3	0.09			
243	F´C =200	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 ACABADO APARENTE.	M3	2.76			
244	CIMBRA M L	SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA EN CIMBRADO Y DECIMBRADO EN MUROS Y LOSA SUPERIOR, ACABADO APARENTE DE PRIMERA MANO.	M2	32.08			
245	ACERO #3	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #3.	KG	89.27			
246	APLANADO 1:3	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE APLANADO PULIDO EN MUROS CON PROPORCION 1:3, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES.	M2	16.98			
247	IMPERMEABLE	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL AZ EN MUROS Y BASE	M2	16.98			
248	AGUJA ACRILICO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AGUJA DE ACRILICO DE 45.00 CM X 45.00 CM X 12.00 MM (VER DETALLE EN PLANO)	PZA	3.00			
					SUMA DEL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA:		
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE		FIRMA DEL LICITANTE		PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:			



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



LICITACION No. : FISE-FISM-SIN-JMA-2022-045
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA INTEGRAL DE
SANEAMIENTO PARA LAS LOCALIDADES DE NARANJO
SEGUNDO, CAMPO SEIS, Y LA PITAHAYA, MUNICIPIO
DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 22 DE 26
 DOCUMENTO

"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	
249	TUBO 4 CLASE 5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC DE 4" CLASE 5	ML	6.00			
250	TUBO 6 TIPO 51	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC DE 6" TIPO 51	ML	18.00			
251	CODO PVC 90X6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC DE 90° X 6" ø	PZA	2.00			
13.- FOSA SEPTICA							
252	LIM Y TRAZ	LIMPIEZA Y TRAZO EN OBRA CIVIL	M2	136.85			
253	EMQ 0-2 A SECO	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN SECO	M3	273.70			
254	PLANTILLA	PLANTILLA APISONADA Y COMPACTADA CON PISON DE MANO Y AGUA, CON ESPESOR DE PROYECTO CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	9.41			
255	RELLENO PAPON	RELLENO PARA ESTABILIZACION DE TERRENO CON PIEDRA BOLA, INCLUYE SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACION DE MATERIAL EN CEPA PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA.	M3	18.82			
256	BOMBEO	BOMBEO DE ACHIQUE CON MOTOBOMBA DE 3"ø	HRS	20.00			
257	ACERR5KMPLANT	ACARREO DE MATERIAL DE BANCO PARA PLANTILLA Y RELLENOS A UNA DISTANCIA DE 5 KMS.	M3-KM	94.10			
258	COMPACTADO	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	M3	71.49			
259	F´C=100	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO SIMPLE DE F´C=100 KG/CM2 PARA PLANTILLA CON ESPESOR DE 5 CM; INCLUYE ACARREO DE MATERIALES PETREOS.	M3	4.70			
260	F´C =200	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 ACABADO APARENTE.	M3	57.03			
261	CIMBRADO	SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA EN CIMBRADO Y DECIMBRADO, ACABADO TIPO COMUN DE SEGUNDA MANO.	M2	450.91			
262	ACERO #3	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #3.	KG	4,345.11			
263	ACERO #4	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #4	KG	44.88			

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



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



LICITACION No. : FISE-FISM-SIN-JMA-2022-045
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA INTEGRAL DE
SANEAMIENTO PARA LAS LOCALIDADES DE NARANJO
SEGUNDO, CAMPO SEIS, Y LA PITAHAYA, MUNICIPIO
DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 23 DE 26
 DOCUMENTO

"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	
264	ACERO #2	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #2	KG	28.95			
265	APLANADO 1:3	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE APLANADO PULIDO EN MUROS CON PROPORCION 1:3, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES.	M2	295.74			
266	IMPERMEABLE	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL AZ EN MUROS Y BASE	M2	295.74			
267	TEE PVC 6X6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC DE 6" X 6" ø	PZA	6.00			
268	CODO PVC 90X6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC DE 90° X 6" ø	PZA	6.00			
269	CODO PVC 22X6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC DE 22° X 6" ø	PZA	8.00			
270	TUBO 6 CLASE 5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC DE 6" CLASE 5	ML	24.00			
271	TAPA MET 60X60	SUMINISTRO, ARMADO Y COLOCACION DE TAPA METALICA DE 0.60 X 0.60 M. CON MARCO Y CONTRAMARCO DA ANGULAR DE 1 1/2" X 1/8", LAMINA CORRUGADA.	PZA	6.00			
272	TAPA MET 30X30	SUMINISTRO, ARMADO Y COLOCACION DE TAPA METALICA DE 0.30 X 0.30 M. CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULAR DE 1 1/2" X 1/8", LAMINA CORRUGADA.	PZA	6.00			
14.- WETLAND							
273	LIM Y TRAZ OC	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON FINALIDAD DE EFECTUAR TRABAJOS DE OBRA CIVIL, ESTABLECIENDO BANCOS DE NIVEL A UN MAXIMO DE 300 MTS. ENTRE BANCO Y	M2	4,500.00			
274	LIMP DESEN	DESMONTE, DESENRAICE, DESYERBE Y LIMPIA EN MONTES DE HASTA 2.00 MTS DE ALTURA EN TALUDES, FONDO DE LAGUNA Y AREA EXTERIOR, CON MEDIOS MECANICOS.	M2	3,775.00			
275	CORTE	CORTE DE MATERIAL TIPO B, A MAQUINA EN SECO, A UNA PROFUNDIDAD DE 1.00 M, INCLUYE: EXTRACCION, TENDIDO Y BANDEADO. (VER DETALLE EN PLANO)	M3	612.16			
276	TERRAPLEN MB 20KM	TERRAPLEN COMPACTADO AL 90% PRUEBA PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: EXTRACCION, CARGA Y ACARREO A 20 KM. (VER DETALLE EN PLANO)	M3	612.16			
277	AFINE	AFINE DE TALUDES EN AREA DE BORDOS CON MAQUINA RETROEXCAVADORA	M2	1,140.00			

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



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



LICITACION No. : FISE-FISM-SIN-JMA-2022-045
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA INTEGRAL DE
SANEAMIENTO PARA LAS LOCALIDADES DE NARANJO
SEGUNDO, CAMPO SEIS, Y LA PITAHAYA, MUNICIPIO
DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 24 DE 26
 DOCUMENTO

"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
					CON NÚMERO	CON LETRA	
278	TULE	ADQUISICION, ACARREO, SIEMBRA Y CONSERVACION DE PLANTAS DE TULE	M2	820.00			
279	CERCA C/PORTON	SUMINISTRO DE MATERIALES E INSTALACION DE CERCA PERIMETRAL, CON POSTE DE CONCRETO DE 2.00 MTS DE ALTURA A CADA 2.00 MTS Y 5 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS, A CADA 30 CMS.	ML	252.00			
280	PORTON-COL	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			
281	LIM Y TRAZ	15.- CAJA DE SALIDA DE WETLAND LIMPIEZA Y TRAZO EN OBRA CIVIL	M2	75.00			
282	EMQ 0-2 A SECO	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN SECO	M3	8.19			
283	PLANTILLA	PLANTILLA APISONADA Y COMPACTADA CON PISON DE MANO Y AGUA, CON ESPESOR DE PROYECTO CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	0.90			
284	COMPACTADO	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	M3	19.01			
285	F´C=100	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO SIMPLE DE F´C=100 KG/CM2 PARA PLANTILLA CON ESPESOR DE 5 CM; INCLUYE ACARREO DE MATERIALES PETREOS.	M3	0.35			
286	F´C =200	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 ACABADO APARENTE.	M3	2.76			

SUMA DEL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA:
 PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE

FIRMA DEL LICITANTE



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



LICITACION No. : FISE-FISM-SIN-JMA-2022-045
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA INTEGRAL DE SANEAMIENTO PARA LAS LOCALIDADES DE NARANJO SEGUNDO, CAMPO SEIS, Y LA PITAHAYA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 25 DE 26
 DOCUMENTO

"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
					CON NÚMERO	CON LETRA	
287	CIMBRA M L	SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA EN CIMBRADO Y DECIMBRADO EN MUROS Y LOSA SUPERIOR, ACABADO APARENTE DE PRIMERA MANO.	M2	34.52			
288	ACERO #3	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #3.	KG	106.32			
289	APLANADO 1:3	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE APLANADO PULIDO EN MUROS CON PROPORCION 1:3, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES.	M2	19.38			
290	IMPERMEABLE	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL AZ EN MUROS Y BASE	M2	19.38			
291	AGUJA AC	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AGUJA DE ACRILICO DE 80.00 CM X 20.00 CM X 12.00 MM (VER DETALLE EN PLANO)	PZA	6.00			
292	CODO PVC 90X6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC DE 90° X 6" ø	PZA	2.00			
293	TUBO 6 CLASE 5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC DE 6" CLASE 5	ML	24.00			
16.-REGISTRO UNION							
294	LIM Y TRAZ	LIMPIEZA Y TRAZO EN OBRA CIVIL	M2	6.76			
295	EMQ 0-2 A SECO	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN SECO	M3	3.38			
296	PLANTILLA	PLANTILLA APISONADA Y COMPACTADA CON PISON DE MANO Y AGUA, CON ESPESOR DE PROYECTO CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	0.68			
297	COMPACTADO	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	M3	6.94			
298	F´C=100	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO SIMPLE DE F´C=100 KG/CM2 PARA PLANTILLA CON ESPESOR DE 5 CM; INCLUYE ACARREO DE MATERIALES PETREOS.	M3	0.06			
299	F´C =200	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 ACABADO APARENTE.	M3	0.81			
300	ACERO #3	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #3.	KG	27.84			

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



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



LICITACION No. : FISE-FISM-SIN-JMA-2022-045
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA INTEGRAL DE SANEAMIENTO PARA LAS LOCALIDADES DE NARANJO SEGUNDO, CAMPO SEIS, Y LA PITAHAYA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

HOJA
 26 DE 26
 DOCUMENTO

"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	
301	CIMBRADO	SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA EN CIMBRADO Y DECIMBRADO, ACABADO TIPO COMUN DE SEGUNDA MANO.	M2	9.68			
302	APLANADO 1:3	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE APLANADO PULIDO EN MUROS CON PROPORCION 1:3, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES.	M2	4.73			
303	IMPERMEABLE	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL AZ EN MUROS Y BASE	M2	4.73			
304	TUBO 10 TIPO 51	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC DE 8" TIPO 51	ML	6.00			
305	TRAZO ALC	17.-DESCARGA DE REGISTRO UNION A DREN TRAZO Y NIVELACIÓN CON LA FINALIDAD DE EFECTUAR TRABAJOS DE ALCANTARILLADO SANITARIO, ESTABLECIENDO BANCOS DE NIVEL A UN MAXIMO DE 300 MTS. ENTRE BANCO Y BANCO.	ML	30.00			
306	EMQ 0-2 A SECO	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN SECO	M3	26.40			
307	PLANTILLA	PLANTILLA APISONADA Y COMPACTADA CON PISON DE MANO Y AGUA, CON ESPESOR DE PROYECTO CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	2.40			
308	ACOSTILLADO	RELLENO ACOSTILLADO Y COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	M3	22.50			
309	10" D SUM	SUMIINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 10" ø SERIE 20	ML	30.00			
310	10" D INS	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC DE 10" ø SERIE 20	ML	30.00			
311	EST DESC	SUMINISTRO DE MATERIALES Y FABRICACIÓN DE DESCARGA A DREN SEGUN ESPECIFICACIONES	PZA	1.00			
312	ROTULO-IO	ROTULO DE INICIO DE OBRA A BASE DE UNA LAMINA CON VINIL 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:	
----------------------------	---------------------	---	--