



H. AYUNTAMIENTO DE COSALA, SINALOA

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

CONSTRUCCION DE SISTEMA MULTIPLE DE AGUA POTABLE EN LAS LOCALIDADES DE LA ILAMA, LOS LLANOS DE REFUGIO Y EL GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE COSALA, ESTADO DE

ANEXO
1
HOJA 1 DE 16

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE LOS CONCEPTOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACION	ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
						CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	
	1		LINEA INTERCONEXION EL GUAMUCHIL					
	A		LINEA DE CONDUCCION GFV EXISTENTE A EL GUAMUCHIL					
1	100501		LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO	M2	4,900.00			
2	110001		EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL COMUN ZONA "A" CON MAQUINA DE 0,00 A 6,00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	3,234.00			
3	113002B		PLANTILLA APISONADA CON PIZON DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (NO INCLUYE EL SUMUNISTRO DEL MATERIAL.)	M3	323.40			
4	113104B		RELLENO APISONADO Y/O ACOSTILLADO HASTA 30 CMS. ARRIBA DE LOMO DE TUBERIA CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3	1,293.60			
5	113101		RELLENO EN ZANJAS A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	1,940.40			
6	800404		SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERIA DE PVC SISTEMA INGLES CON COPLER INTEGRAL ANGER DE 75 MM (3") RD- 26 DE DIAMETRO INCLUYE EMPAQUE	ML	4,829.60			
7	2040015		INSTALACION JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC DE 3" DE DIAMETRO	ML	4,829.60			
8	8056 18		SUMINISTRO DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 3" DE DIAMETRO	ML	70.40			
9	228008		INSTALACION DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 3" DE DIAMETRO	ML	70.40			
10	1010025		SONDEO DE TUBERIA EXISTENTE A MANO PARA SU UBICACION Y REALIZACION DE INTERCONEXIONES A TUBERIAS NUEVAS A UNA PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 0.90 MTS.	PZA	3.00			
				PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DEL			SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:	
FIRMA DEL LICITANTE				H. AYUNTAMIENTO DE COSALA			ESTA HOJA: ACUMULADO:	



H. AYUNTAMIENTO DE COSALA, SINALOA

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

CONSTRUCCION DE SISTEMA MULTIPLE DE AGUA POTABLE EN LAS LOCALIDADES DE LA ILAMA, LOS LLANOS DE REFUGIO Y EL GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE COSALA, ESTADO DE

ANEXO
1
HOJA 2 DE 16

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE LOS CONCEPTOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACION	ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
						PRECIO UNITARIO		
						CON NUMERO	CON LETRA	
11	20401TD		REPARACION DE TOMAS DOMICILIARIAS CON POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD RD-9 DE 13 MM INCLUYE: CONECTORES DE BRONCE (DE MANGUERA A MANGUERA), POLIDUCTO, EXCAVACIONES Y RELLENOS	PZA	5.00			
12	2040 12R		REPARACION DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE DE PVC DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE . SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 2" DE DIAMETRO Y 3.00 MTS. DE LONGITUD, COPLES, EXC., RELLENOS Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00			
13	832103A		SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES PARA ARMADO DE ARREGLO HIDRAULICO E INSTALACION DE VALVULA COMBINADA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE ROSCADA SOBRE LINEA DE PVC DE 3" DE DIAM., CON ROSCA DE 1" DE DIAMETRO INCLUYE PINTURA EPOXICA, ABRAZADERA DE SOLERA DE 3 X 1" DE DIAMETRO, NIPLA DE FO. GO. DE 1.5 X 1" DE DIAMETRO, VALVULA DE GLOBO DE 1" DE DIAMETRO, NIPLA DE FO. GO. DE 0.20 X 1", MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00			
14	8019B1P		SUMINISTRO DE VALVULA COMBINADA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE ROSCADA MCA. A.R.I. O SIMILAR, METALICA, CON FLOTADOR DE POLIPROPILENO, ORIFICIO AUTOMATICO DE 12 MM2, PRESION NOMINAL DE 16 BAR CON ROSCA, DE 1" DE DIAMETRO,	PZA	10.00			
15	703602V		SUMINISTRO E INSTALACION DE CASETA DE PROTECCION DE VALVULAS DE 0.50 X0.50 X1.20 MTS DE ALTURA INCLUYE LOSA DE CONCRETO DE 0.70 X 0.70 X 0.10 MTS DE ESPESOR ARMADA CON MALLA-LAC 6-6/10-10.	PZA	10.00			
16	809043CR		CAJA ROMPEDORA DE PRESION DE 1.20 X1.00 (PZA	1.00			
17	403001		FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C= 100 KG/CM2	M3	2.00			
18	904010L		AFINE DE CALLES AL TERMINO DE LA OBRA	M2	3,719.16			
	B		PIEZAS ESPECIALES EN LA LINEA DE CONDUCCION A SISTEMA DE AGUA POTABLE EL GUAMUCHIL					



H. AYUNTAMIENTO DE COSALA, SINALOA

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

CONSTRUCCION DE SISTEMA MULTIPLE DE AGUA POTABLE EN LAS LOCALIDADES DE LA ILAMA, LOS LLANOS DE REFUGIO Y EL GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE COSALA, ESTADO DE

ANEXO
1
HOJA 3 DE 16

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE LOS CONCEPTOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACION	ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
						CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	
19	8056D8		SUMINISTRO DE COPLA DE FIERRO GALVANIZADO DE 3" DE DIAMETRO	PZA	11.00			
20	8056 B8		SUMINISTRO DE CODO DE FO.GO DE 45°X 3" DE DIAMETRO	PZA	2.00			
21	823003		SUMINISTRO DE NIPLE DE FO.GO. DE 0.30 MTS X 3" DE DIAMETRO	PZA	2.00			
22	8310003		SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA SISTEMA INGLES DE PVC DE 3" DE DIAMETRO.	PZA	3.00			
23	800701		SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO (EXCLUYENDO EXTREMIDADES) EN OBRA DE 51 A 76 MM (2" A 3")	KGS	18.75			
24	213001		INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FO.FO	KGS	18.75			
25	8310703		SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 3" DE DIAMETRO	PZA	3.00			
26	228218		INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FO.GO. DOS ROSCAS 3" DE DIAMETRO	PZAS	15.00			
27	801202		SUMINISTRO DE TORNILLOS DE 5/8" X 3"	PZAS	12.00			
	C		TOMAS DOMICILIARIAS EN RED DE DISTRIBUCION					
28	900404R		SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA TOMAS DOMICILIARIAS TIPO RURAL, INCLUYE CUADRO A BASE DE TUBERIA DE FO.GO. 1/2", LLAVE NARIZ, INSERTORES DE BRONCE ROSCABLE, 5.00 ML DE MANGUERA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1/2", COPLES DE BRONCE Y TIPO AMERICANO DE 1/2", ABRAZADERA SINFIN, SONDEO Y INTERCONEXION A MANGUERA EXISTENTE DE CADA TOMA	LOTE	12.00			
	D		TANQUE SUPERFICIAL DE CONCRETO DE 30 M3 (PROYECTO)					
29	1005 01E		LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS.	M2	64.00			

FIRMA DEL LICITANTE

PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DEL H. AYUNTAMIENTO DE COSALA

SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO: ESTA HOJA: ACUMULADO:



H. AYUNTAMIENTO DE COSALA, SINALOA

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

CONSTRUCCION DE SISTEMA MULTIPLE DE AGUA POTABLE EN LAS LOCALIDADES DE LA ILAMA, LOS LLANOS DE REFUGIO Y EL GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE COSALA, ESTADO DE

ANEXO
1
HOJA 4 DE 16

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE LOS CONCEPTOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACION	ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
						PRECIO UNITARIO		
						CON NUMERO	CON LETRA	
30	110002B		EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL COMUN PARA ESTRUCTURAS EN SECO DE 0.00 A 4.00 MTS DE PROFUNDIDAD.	M3	10.59			
31	106002		EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE EXSTRUCTURAS, EN MATERIAL COMUN EN SECO HASTA 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD.	M3	5.63			
32	4070 02		PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA R.N. T.M.A. 3/4" Fc=100 KG/CM2, DE 5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES FABRICACION Y COLOCACION DEL CONCRETO.	M2	17.64			
33	402030CT		CONSTRUCCION DE CONTRATRABES DE 0.20 X 0.30 MTS. DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, ARMADAS CON 5 VARILLAS DE 1/2" DE DIAMETRO, ESTRIBOS DE 3/8" DE DIAMETRO A CADA 15 CMS, ALAMBRE RECOSIDO, CIMBRA Y DESCIMBRA DE MADERA DE PINO, INCLUYE: CURADO Y VIBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	15.40			
34	1131 03		RELLENO COMPACTADO APISONADO CON PISON DE MANO, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	3.44			
35	408005		CIMBRA ACABADO NO APARENTE EN MUROS MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA INCLUYE HABILITADO, COLOCACIÓN Y DESCIMBRA	M2	78.60			
36	408004		CIMBRA ACABADO NO APARENTE EN LOSAS MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA INCLUYE HABILITADO, CIMBRADO Y DESCIMBRA	M2	17.85			
37	409001		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO	KG	1,656.14			
38	408007		BONIFICACIÓN EN CIMBRA POR ACABADO APARENTE	M2	83.56			
39	403005		FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS HASTA 3.00 MTS DE ALTURA	M3	10.82			
				PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DEL			SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:	
FIRMA DEL LICITANTE				H. AYUNTAMIENTO DE COSALA			ESTA HOJA: ACUMULADO:	



H. AYUNTAMIENTO DE COSALA, SINALOA

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

CONSTRUCCION DE SISTEMA MULTIPLE DE AGUA POTABLE EN LAS LOCALIDADES DE LA ILAMA, LOS LLANOS DE REFUGIO Y EL GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE COSALA, ESTADO DE

ANEXO

1

HOJA 5 DE 16

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE LOS CONCEPTOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACION	ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
						CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	
40	403004I		IMPERMEABILIZACION DE TANQUE A BASE DE APLICACION DE SELLOPAC GRIS SOBREPUESTO CON LLANA Y UN ACABADO SELLOPAC BLANCO APLICADO CON BROCHA MEDIDO TERMINADO	M2	50.69			
41	414001		IMPERMEABILIZACION PARA CONCRETO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN POLVO (IMPERQUIM EN POLVO).	KG	81.16			
42	700401		SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN INTERIORES Y EXTERIORES (TRES MANOS)	M2	51.33			
43	224301A		SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y CONTRAMARCO DE 60 X 60 CMS. CON ANGULO DE 2" X 2" X 1/4" PARA MARCO Y 1 3/4" X 1 3/4" X 1/4" EN CONTRAMARCO TAPA DE LAMINA NEGRA Y PINTURA DE ACEITE	PZA	1.00			
44	702002		FABRICACION Y COLOCACION DE ESCALERA MARINA DE 45 CMS. DE ANCHO FORJADA CON ANGULO DE 1 1/2" X 3/16" Y REDONDO DE 1/2".	ML	5.30			
45	880007		SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILAS PARA TANQUE FORMADA CON DOS CODOS DE FIERRO GALVANIZADO DE 90° X 3", 1 TEE DE FIERRO GALVANIZADO DE 3"X3", 1 NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 3" X 0.50 MTS Y 2 NIPLES DE 3" X 15 CMS	PZA	1.00			
46	413004		CHAFLAN CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1 A 3 DE 15 X 15 CMS. DE SECCION	ML	14.80			
47	900001		ACARREO 1ER. KM DE MATERIALES PÉTREOS EN CAMIÓN DE VOLTEO EN CAMINO SUAVE REVESTIDO	M3	12.50			
48	900201		ACARREO KMS SUBSECUENTES DE MATERIALES PÉTREOS EN CAMIÓN DE VOLTEO EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO	M3/KM	875.00			
49	900101		ACARREO 1ER. KM DE CEMENTO, ACERO DE REFUERZO, MADERA, TABIQUE PIEZAS ESPECIALES, TUBERÍA EN CAMIÓN PLATAFORMA DE 8 TON. INCLUYE CARGA Y DESCARGA A MANO EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO	TON	9.10			
50	900303		ACARREO KM SUBSECUENTES DE CEMENTO, ACERO DE REFUERZO, MADERA, TABIQUE PIEZAS ESPECIALES, TUBERÍA EN CAMIÓN PLATAFORMA DE 8 TON.	TON/K	637.00			

FIRMA DEL LICITANTE

PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DEL H. AYUNTAMIENTO DE COSALA

SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO: ESTA HOJA: ACUMULADO:



H. AYUNTAMIENTO DE COSALA, SINALOA

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

CONSTRUCCION DE SISTEMA MULTIPLE DE AGUA POTABLE EN LAS LOCALIDADES DE LA ILAMA, LOS LLANOS DE REFUGIO Y EL GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE COSALA, ESTADO DE SINALOA

ANEXO
1
HOJA 6 DE 16

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE LOS CONCEPTOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACION	ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
						CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	
51	11004CA		CONSTRUCCION DE CAMINO DE ACCESO PARA CONSTRUCCION DE TANQUE	LOTE	1.00			
52	100502		LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	M2	64.00			
	E		ARREGLOS DE LLEGADA AL TANQUE					
53	8056A6		SUMINISTRO DE CODO DE FO.GO. DE 90° X 3" DE DIAMETRO	PZA	3.00			
54	8056 L6		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUERCA UNION DE FO.GO DE 3" DE DIAMETRO	PZA	1.00			
55	823003		SUMINISTRO DE NIPLE DE FO.GO. DE 0.30 MTS X 3" DE DIAMETRO	PZA	2.00			
56	825002		SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FO.GO. DE 0.50 M X 3" DE DIAMETRO	PZA	1.00			
57	8225002		SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FO.GO. DE 2.50 MTS. X 3" DE DIAMETRO	PZA	1.00			
58	228218		INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FO.GO. DOS ROSCAS 3" DE DIAMETRO	PZAS	5.00			
	F		ARREGLOS DE SALIDA DE TANQUE					
59	8056 J6		SUMINISTRO DE TEE DE FO.GO. DE 3" X 3" DE DIAMETRO	PZA	1.00			
60	8056 B8		SUMINISTRO DE CODO DE FO.GO DE 45°X 3" DE DIAMETRO	PZA	1.00			
61	8225002		SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FO.GO. DE 2.50 MTS. X 3" DE DIAMETRO	PZA	1.00			
62	823003		SUMINISTRO DE NIPLE DE FO.GO. DE 0.30 MTS X 3" DE DIAMETRO	PZA	2.00			
63	825002		SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FO.GO. DE 0.50 M X 3" DE DIAMETRO	PZA	1.00			
64	82100 02		SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FO.GO. DE 1.00 MTS. X 3" DE DIAMETRO	PZA	1.00			

FIRMA DEL LICITANTE

PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DEL H. AYUNTAMIENTO DE COSALA

SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO: ESTA HOJA: ACUMULADO:



H. AYUNTAMIENTO DE COSALA, SINALOA

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

CONSTRUCCION DE SISTEMA MULTIPLE DE AGUA POTABLE EN LAS LOCALIDADES DE LA ILAMA, LOS LLANOS DE REFUGIO Y EL GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE COSALA, ESTADO DE SINALOA

ANEXO
1
HOJA 7 DE 16

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE LOS CONCEPTOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACION	ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
						CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	
65	228218		INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FO.GO. DOS ROSCAS 3" DE DIAMETRO	PZAS	3.00			
66	228226		INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FO.GO. CON TRES ROSCAS DE 3" DE DIAMETRO	PZA	1.00			
67	802201		SUMINISTRO DE VALVULA COMPUERTA DE FIERRO FUNDIDO DE 3" DE DIAMETRO	PZA	2.00			
68	58749		SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC 3 DE DIAMETRO COPLER ANGER	PZA	1.00			
69	216003		INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE FIERRO FUNDIDO DE 3" DE DIAMETRO	PZA	2.00			
70	2156988		SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO (EXCLUYENDO EXTREMIDADES) EN OBRA DE 51 A 76 MM (2" A 3")	KGS	16.00			
71	3654452		INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FO.FO	KGS	16.00			
72	8310703		SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 3" DE DIAMETRO	PZA	5.00			
73	801202		SUMINISTRO DE TORNILLOS DE 5/8" X 3"	PZAS	20.00			
	G		ARREGLOS HIDRAULICOS EN EQUIPO DE BOMBEO					
74	8056U6		SUMINISTRO DE NIPLE DE FO.GO. DE 0.20 M X 2" DE DIAMETRO	PZA	3.00			
75	8056B6		SUMINISTRO DE CODO DE FO.GO. DE 45° X 2" DE DIAMETRO	PZA	2.00			
76	8210002		SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FO.GO. DE 1.00 M X 2" DE DIAMETRO	PZA	1.00			
77	8235002		SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FO.GO. DE 3.50 M X 2" DE DIAMETRO	PZA	1.00			
78	802201		SUMINISTRO DE VALVULA COMPUERTA DE FIERRO FUNDIDO DE 3" DE DIAMETRO	PZA	2.00			

FIRMA DEL LICITANTE

PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DEL H. AYUNTAMIENTO DE COSALA

SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO: ESTA HOJA: ACUMULADO:



H. AYUNTAMIENTO DE COSALA, SINALOA

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

CONSTRUCCION DE SISTEMA MULTIPLE DE AGUA POTABLE EN LAS LOCALIDADES DE LA ILAMA, LOS LLANOS DE REFUGIO Y EL GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE COSALA, ESTADO DE

ANEXO

1

HOJA 8 DE 16

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE LOS CONCEPTOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACION	ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
						CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	
79	216003		INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE FIERRO FUNDIDO DE 3" DE DIAMETRO	PZA	2.00			
80	802402		SUMINISTRO DE VALVULA CHECK DE FO.FO DE 2" DE DIAMETRO	PZA	1.00			
81	217002		INSTALACION DE VALVULA CHECK DE FO.FO DE 2" DE DIAMETRO	PZA	1.00			
82	1000803RD		SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO TIPO SUMERGILE DE 3 HP TRIFASICO 220 VOLTS, PARA UN GASTO DE 1.40 LPS Y CDT=105.00 MTS; INCLUYENDO 22.00 MTS DE CABLE SUBMARINO 3X10 , 10.50 M DE COLUMNA DE 2", CODO DE FOGO DE 2" X 90° TUERCA UNION DE 2" Y NIPLE DE 0.20 MTS. X 2" DE DIAMETRO.	PZA	-			
83	8018A1		SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA ELIMINADORA DE AIRE DE 1/2" DE DIAMETRO	PZA	1.00			
84	802502		SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO DE PRESION DE 0-14 KG/CM2, INCLUYE DOS NIPLES DE 0.10 X1/2", VALVULA DE BRONCE ROSCABLE DE 1/2" , SOLDADURA Y PINTURA.	PZA	1.00			
85	800701		SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO (EXCLUYENDO EXTREMIDADES) EN OBRA DE 51 A 76 MM (2" A 3")	KGS	18.00			
86	213001		INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FO.FO	KGS	18.00			
87	228216		INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FO.GO. DOS ROSCAS 2" DE DIAMETRO	PZA	5.00			
88	8310702		SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2" DE DIAMETRO	PZA	1.00			
89	8310703		SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 3" DE DIAMETRO	PZA	6.00			
90	8310002		SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA SISTEMA INGLES DE PVC DE 2" DE DIAMETRO.	PZA	1.00			
91	801202		SUMINISTRO DE TORNILLOS DE 5/8" X 3"	PZAS	28.00			

FIRMA DEL LICITANTE

PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DEL H. AYUNTAMIENTO DE COSALA

SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO: ESTA HOJA: ACUMULADO:



H. AYUNTAMIENTO DE COSALA, SINALOA

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

CONSTRUCCION DE SISTEMA MULTIPLE DE AGUA POTABLE EN LAS LOCALIDADES DE LA ILAMA, LOS LLANOS DE REFUGIO Y EL GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE COSALA, ESTADO DE

ANEXO
1
HOJA 9 DE 16

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE LOS CONCEPTOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACION	ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
						CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	

H								
OBRA ELECTROMECHANICA								
92	703220RO		SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL CON 1 ARRANCADOR PARA 3.0 HP, TRIFASICO 220 VOLTS, INCLUYE LO SIGUIENTE : COMBINACION GUARDA MOTOR- CONTACTOR, RELEVADOR DE FALLA DE FASE, BOTON ARRANQUE ILUMINADO, MAS BOTON ILUMINADO NEMA	PZA	1.00			
93	1000803RD		SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE DE 3 HP TRIFASICO 220 VOLTS, PARA UN GASTO DE 1.40 LPS Y CDT=105.00 MTS; INCLUYENDO 22.00 MTS DE CABLE SUBMARINO 3X10 , 10.50 M DE COLUMNA DE 2", CODO DE FOGO DE 2" X 90° TUERCA UNION DE 2" Y NIPLE DE 0.20 MTS. X 2" DE DIAMETRO.	PZA	1.00			
I								
OBRA ELECTRICA MEDIA Y BAJA TENSION								
94	10017006		SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL PARA ACOMETIDA EN BAJA TENSION DESDE EL POSTE EXISTENTE DE CFE A HASTA EL INTERRUPTOR GENERAL (INCLUYE: MEDICION E INTERRUPTOR GENERAL)	PZA	1.00			
95	10017007		SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL PARA ACOMETIDA EN BAJA TENSION DESDE EL INTERRUPTOR GENERAL HASTA EL TABLERO DE CONTROL, INCLUYE HERRAJES Y CABLE NEUTRANEL	PZA	1.00			
96	10017008		SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL PARA ALIMENTACION ELECTRICA DESDE EL TABLERO DE CONTROL HASTA EL EQUIPO DE BOMBEO DE 5 HP. INCLUYE CANALIZACION Y CABLES DEL RESPECTIVO CALIBRE	PZA	1.00			

	PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DEL H. AYUNTAMIENTO DE COSALA
	SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO: ESTA HOJA: ACUMULADO:
FIRMA DEL LICITANTE	



H. AYUNTAMIENTO DE COSALA, SINALOA

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

CONSTRUCCION DE SISTEMA MULTIPLE DE AGUA POTABLE EN LAS LOCALIDADES DE LA ILAMA, LOS LLANOS DE REFUGIO Y EL GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE COSALA, ESTADO DE

ANEXO
1
HOJA 10 DE 16

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE LOS CONCEPTOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACION	ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
						CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	
	J		VARIOS					
97	ANUNCIO		ANUNCIO DE OBRA DE 0.90 X 1.50 MTS. A BASE DE PERFIL PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" CAL. 14, LAMINA NEGRA CAL. 20 CON POSTES DE 1.30 MTS. DE ALTURA LIBRE A LA BASE INFERIOR DEL ANUNCIO CON PERFIL PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" CAL. 14. LA LAMINA INCLUYE PINTURA DE FONDO, ESMALTE EN COLOR BLANCO A DOS MANOS, TIPO DE LETRA Y COLORES ESPECIFICADOS POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: COLOCACION EN DADOS DE CONCRETO DE F'C= 150 KG/CM2, CON UN EMPOTRAMIENTO NO MENOR DE 50 CMS., MATERIAL, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00			
98	2		INTERCONEXION SISTEMA DE AGUA POTABLE LOS LLANOS DE REFUGIO					
	K		LINEA DE INTERCONEXION A TANQUE EXISTENTE					
100	100501		LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO	M2	390.00			
101	110001		EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL COMUN ZONA "A" CON MAQUINA DE 0,00 A 6,00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	257.40			
102	113002B		PLANTILLA APISONADA CON PIZON DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (NO INCLUYE EL SUMUNISTRO DEL MATERIAL.)	M3	25.74			
103	113104B		RELLENO APISONADO Y/O ACOSTILLADO HASTA 30 CMS. ARRIBA DE LOMO DE TUBERIA CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3	102.96			
104	113101		RELLENO EN ZANJAS A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	154.44			
				PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DEL	SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO: ESTA HOJA: ACUMULADO:			
FIRMA DEL LICITANTE				H. AYUNTAMIENTO DE COSALA				



H. AYUNTAMIENTO DE COSALA, SINALOA

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

CONSTRUCCION DE SISTEMA MULTIPLE DE AGUA POTABLE EN LAS LOCALIDADES DE LA ILAMA, LOS LLANOS DE REFUGIO Y EL GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE COSALA, ESTADO DE SINALOA

ANEXO
1
HOJA 11 DE 16

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE LOS CONCEPTOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACION	ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
						CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	
105	800404		SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERIA DE PVC SISTEMA INGLES CON COPLE INTEGRAL ANGER DE 75 MM (3") RD- 26 DE DIAMETRO INCLUYE EMPAQUE	ML	390.00			
106	2040015		INSTALACION JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC DE 3" DE DIAMETRO	ML	390.00			
107	1010025		SONDEO DE TUBERIA EXISTENTE A MANO PARA SU UBICACION Y REALIZACION DE INTERCONEXIONES A TUBERIAS NUEVAS A UNA PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 0.90 MTS.	PZA	1.00			
108	365294		SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 3" DE DIAMETRO COPLE ANGER	PZA	1.00			
109	58749		SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC 3 DE DIAMETRO COPLE ANGER	PZA	1.00			
110	832103A		SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES PARA ARMADO DE ARREGLO HIDRAULICO E INSTALACION DE VALVULA COMBINADA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE ROSCADA SOBRE LINEA DE PVC DE 3" DE DIAM., CON ROSCA DE 1" DE DIAMETRO INCLUYE PINTURA EPOXICA, ABRAZADERA DE SOLERA DE 3 X 1" DE DIAMETRO, NIPLE DE FO. GO. DE 1.5 X 1" DE DIAMETRO, VALVULA DE GLOBO DE 1" DE DIAMETRO, NIPLE DE FO. GO. DE 0.20 X 1", MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00			
111	8019B1P		SUMINISTRO DE VALVULA COMBINADA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE ROSCADA MCA. A.R.I. O SIMILAR, METALICA, CON FLOTADOR DE POLIPROPILENO, ORIFICIO AUTOMATICO DE 12 MM2, PRESION NOMINAL DE 16 BAR CON ROSCA, DE 1" DE DIAMETRO,	PZA	2.00			
112	703602V		SUMINISTRO E INSTALACION DE CASETA DE PROTECCION DE VALVULAS DE 0.50 X0.50 X1.20 MTS DE ALTURA INCLUYE LOSA DE CONCRETO DE 0.70 X 0.70 X 0.10 MTS DE ESPESOR ARMADA CON MALLA-LAC 6-6/10-10.	PZA	2.00			
113	403001		FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C= 100 KG/CM2	M3	0.50			

FIRMA DEL LICITANTE

PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DEL H. AYUNTAMIENTO DE COSALA

SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO: ESTA HOJA: ACUMULADO:



H. AYUNTAMIENTO DE COSALA, SINALOA

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

CONSTRUCCION DE SISTEMA MULTIPLE DE AGUA POTABLE EN LAS LOCALIDADES DE LA ILAMA, LOS LLANOS DE REFUGIO Y EL GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE COSALA, ESTADO DE

ANEXO

1

HOJA 12 DE 16

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE LOS CONCEPTOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACION	ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
						CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	

L

ARREGLOS DE LLEGADA AL TANQUE

114	8056A6		SUMINISTRO DE CODO DE FO.GO. DE 90° X 3" DE DIAMETRO	PZA	3.00			
115	8056 L6		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUERCA UNION DE FO.GO DE 3" DE DIAMETRO	PZA	1.00			
116	823003		SUMINISTRO DE NIPLE DE FO.GO. DE 0.30 MTS X 3" DE DIAMETRO	PZA	2.00			
117	825002		SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FO.GO. DE 0.50 M X 3" DE DIAMETRO	PZA	1.00			
118	8225002		SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FO.GO. DE 2.50 MTS. X 3" DE DIAMETRO	PZA	1.00			
119	236569		SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA FLOTADOR DE BRONCE X 3" DE DIAMETRO	PZA	2.00			
120	228218		INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FO.GO. DOS ROSCAS 3" DE DIAMETRO	PZAS	5.00			

3

INTERCONEXION SISTEMA DE AGUA POTABLE LA ILAMA

M

LINEA DE INTERCONEXION A TANQUE EXISTENTE

121								
122	100501		LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO	M2	341.00			
123	110001		EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL COMUN ZONA "A" CON MAQUINA DE 0,00 A 6,00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	225.06			
124	113002B		PLANTILLA APISONADA CON PIZON DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (NO INCLUYE EL SUMUNISTRO DEL MATERIAL.)	M3	22.51			
125	113104B		RELLENO APISONADO Y/O ACOSTILLADO HASTA 30 CMS. ARRIBA DE LOMO DE TUBERIA CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3	90.02			

FIRMA DEL LICITANTE

PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DEL H. AYUNTAMIENTO DE COSALA

SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO: ESTA HOJA: ACUMULADO:



H. AYUNTAMIENTO DE COSALA, SINALOA

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

CONSTRUCCION DE SISTEMA MULTIPLE DE AGUA POTABLE EN LAS LOCALIDADES DE LA ILAMA, LOS LLANOS DE REFUGIO Y EL GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE COSALA, ESTADO DE SINALOA

ANEXO
1
HOJA 13 DE 16

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE LOS CONCEPTOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACION	ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
						CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	
126	113101		RELLENO EN ZANJAS A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	135.04			
127	800404		SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERIA DE PVC SISTEMA INGLES CON COPLER INTEGRAL ANGER DE 75 MM (3") RD- 26 DE DIAMETRO INCLUYE EMPAQUE	ML	277.00			
128	2040015		INSTALACION JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC DE 3" DE DIAMETRO	ML	277.00			
129	8056 18		SUMINISTRO DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 3" DE DIAMETRO	ML	64.00			
130	228008		INSTALACION DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 3" DE DIAMETRO	ML	64.00			
131	832103A		SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES PARA ARMADO DE ARREGLO HIDRAULICO E INSTALACION DE VALVULA COMBINADA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE ROSCADA SOBRE LINEA DE PVC DE 3" DE DIAM., CON ROSCA DE 1" DE DIAMETRO INCLUYE PINTURA EPOXICA, ABRAZADERA DE SOLERA DE 3 X 1" DE DIAMETRO, NIPLE DE FO. GO. DE 1.5 X 1" DE DIAMETRO, VALVULA DE GLOBO DE 1" DE DIAMETRO, NIPLE DE FO. GO. DE 0.20 X 1", MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00			
132	8019B1P		SUMINISTRO DE VALVULA COMBINADA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE ROSCADA MCA. A.R.I. O SIMILAR, METALICA, CON FLOTADOR DE POLIPROPILENO, ORIFICIO AUTOMATICO DE 12 MM2, PRESION NOMINAL DE 16 BAR CON ROSCA, DE 1" DE DIAMETRO,	PZA	2.00			
133	703602V		SUMINISTRO E INSTALACION DE CASETA DE PROTECCION DE VALVULAS DE 0.50 X0.50 X1.20 MTS DE ALTURA INCLUYE LOSA DE CONCRETO DE 0.70 X 0.70 X 0.10 MTS DE ESPESOR ARMADA CON MALLA-LAC 6-6/10-10.	PZA	2.00			
134	403001		FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C= 100 KG/CM2	M3	0.50			

FIRMA DEL LICITANTE	PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DEL H. AYUNTAMIENTO DE COSALA	SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO: ESTA HOJA: ACUMULADO:



H. AYUNTAMIENTO DE COSALA, SINALOA

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

CONSTRUCCION DE SISTEMA MULTIPLE DE AGUA POTABLE EN LAS LOCALIDADES DE LA ILAMA, LOS LLANOS DE REFUGIO Y EL GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE COSALA, ESTADO DE

ANEXO
1
HOJA 14 DE 16

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE LOS CONCEPTOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACION	ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
						CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	
	N		PIEZAS ESPECIALES EN LA LINEA DE CONDUCCION A SISTEMA DE AGUA POTABLE EL GUAMUCHIL					
135	8056D8		SUMINISTRO DE COPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 3" DE DIAMETRO	PZA	10.00			
136	8056 B8		SUMINISTRO DE CODO DE FO.GO DE 45°X 3" DE DIAMETRO	PZA	2.00			
137	823003		SUMINISTRO DE NIPLE DE FO.GO. DE 0.30 MTS X 3" DE DIAMETRO	PZA	2.00			
138	8310003		SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA SISTEMA INGLES DE PVC DE 3" DE DIAMETRO.	PZA	1.00			
139	800701		SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO (EXCLUYENDO EXTREMIDADES) EN OBRA DE 51 A 76 MM (2" A 3")	KGS	8.16			
140	213001		INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FO.FO	KGS	8.16			
141	8310703		SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 3" DE DIAMETRO	PZA	1.00			
142	228218		INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FO.GO. DOS ROSCAS 3" DE DIAMETRO	PZAS	14.00			
143	801202		SUMINISTRO DE TORNILLOS DE 5/8" X 3"	PZAS	16.00			
	O		ARREGLOS DE LLEGADA AL TANQUE					
144	8056A6		SUMINISTRO DE CODO DE FO.GO. DE 90° X 3" DE DIAMETRO	PZA	3.00			
145	8056 L6		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUERCA UNION DE FO.GO DE 3" DE DIAMETRO	PZA	1.00			
146	823003		SUMINISTRO DE NIPLE DE FO.GO. DE 0.30 MTS X 3" DE DIAMETRO	PZA	2.00			
147	825002		SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FO.GO. DE 0.50 M X 3" DE DIAMETRO	PZA	1.00			
148	8225002		SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FO.GO. DE 2.50 MTS. X 3" DE DIAMETRO	PZA	1.00			
149	228218		INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FO.GO. DOS ROSCAS 3" DE DIAMETRO	PZAS	5.00			

FIRMA DEL LICITANTE

PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DEL H. AYUNTAMIENTO DE COSALA

SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO: ESTA HOJA: ACUMULADO:



H. AYUNTAMIENTO DE COSALA, SINALOA

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

CONSTRUCCION DE SISTEMA MULTIPLE DE AGUA POTABLE EN LAS LOCALIDADES DE LA ILAMA, LOS LLANOS DE REFUGIO Y EL GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE COSALA, ESTADO DE SINALOA

ANEXO
1
HOJA 15 DE 16

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE LOS CONCEPTOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACION	ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
						CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	

P								
			ARREGLOS DE SALIDA DE TANQUE					
150	8056 J6		SUMINISTRO DE TEE DE FO.GO. DE 3" X 3" DE DIAMETRO	PZA	1.00			
151	8056 B8		SUMINISTRO DE CODO DE FO.GO DE 45°X 3" DE DIAMETRO	PZA	1.00			
152	8225002		SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FO.GO. DE 2.50 MTS. X 3" DE DIAMETRO	PZA	1.00			
153	823003		SUMINISTRO DE NIPLE DE FO.GO. DE 0.30 MTS X 3" DE DIAMETRO	PZA	2.00			
154	825002		SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FO.GO. DE 0.50 M X 3" DE DIAMETRO	PZA	1.00			
155	82100 02		SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FO.GO. DE 1.00 MTS. X 3" DE DIAMETRO	PZA	1.00			
156	228218		INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FO.GO. DOS ROSCAS 3" DE DIAMETRO	PZAS	3.00			
157	228226		INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FO.GO. CON TRES ROSCAS DE 3" DE DIAMETRO	PZA	1.00			
158	802201		SUMINISTRO DE VALVULA COMPUERTA DE FIERRO FUNDIDO DE 3" DE DIAMETRO	PZA	2.00			
159	216003		INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE FIERRO FUNDIDO DE 3" DE DIAMETRO	PZA	2.00			
160	2156988		SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO (EXCLUYENDO EXTREMIDADES) EN OBRA DE 51 A 76 MM (2" A 3")	KGS	16.00			
161	3654452		INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FO.FO	KGS	16.00			
162	8310703		SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 3" DE DIAMETRO	PZA	5.00			
163	801202		SUMINISTRO DE TORNILLOS DE 5/8" X 3"	PZAS	20.00			
Q								
			INTERCONEXION DE TANQUE EXISTENTE A RED DE DISTRIBUCION EXISTENTE					
164	100501		LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO	M2	183.20			

FIRMA DEL LICITANTE	PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DEL H. AYUNTAMIENTO DE COSALA	SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO: ESTA HOJA: ACUMULADO:
---------------------	--	---



H. AYUNTAMIENTO DE COSALA, SINALOA

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

CONSTRUCCION DE SISTEMA MULTIPLE DE AGUA POTABLE EN LAS LOCALIDADES DE LA ILAMA, LOS LLANOS DE REFUGIO Y EL GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE COSALA, ESTADO DE

ANEXO
1
HOJA 16 DE 16

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE LOS CONCEPTOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACION	ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
						CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	
165	110001		EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL COMUN ZONA "A" CON MAQUINA DE 0,00 A 6,00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	66.00			
166	113002B		PLANTILLA APISONADA CON PIZON DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (NO INCLUYE EL SUMUNISTRO DEL MATERIAL.)	M3	6.60			
167	113104B		RELLENO APISONADO Y/O ACOSTILLADO HASTA 30 CMS. ARRIBA DE LOMO DE TUBERIA CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3	26.40			
168	113101		RELLENO EN ZANJAS A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	36.00			
169	800404		SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERIA DE PVC SISTEMA INGLES CON COPLER INTEGRAL ANGER DE 75 MM (3") RD-26 DE DIAMETRO INCLUYE EMPAQUE	ML	100.00			
170	2040015		INSTALACION JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC DE 3" DE DIAMETRO	ML	100.00			
171	8056 18		SUMINISTRO DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 3" DE DIAMETRO	ML	83.20			
172	228008		INSTALACION DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 3" DE DIAMETRO	ML	83.20			
173	1010025		SONDEO DE TUBERIA EXISTENTE A MANO PARA SU UBICACION Y REALIZACION DE INTERCONEXIONES A TUBERIAS NUEVAS A UNA PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 0.90 MTS.	PZA	1.00			
174	20401TD		REPARACION DE TOMAS DOMICILIARIAS CON POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD RD-9 DE 13 MM INCLUYE: CONECTORES DE BRONCE (DE MANGUERA A MANGUERA), POLIDUCTO, EXCAVACIONES Y RELLENOS	PZA	5.00			
175	2040 12R		REPARACION DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE DE PVC DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE . SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 2" DE DIAMETRO Y 3.00 MTS. DE LONGITUD, COPLES, EXC., RELLENOS Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00			
176	904010L		AFINE DE CALLES AL TERMINO DE LA OBRA	M2	250.00			

FIRMA DEL LICITANTE

PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE LA AYUNTAMIENTO DE COSALA

SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO: ESTA HOJA: ACUMULADO: