



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DE ROSARIO, SINALOA.

MUNICIPIO DE ROSARIO SINALOA

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DE ROSARIO SINALOA.

EL ROSARIO, SINALOA, MEXICO.

R.F.C.: JMA-880208-KK0



OBRA: AMPLIACION DE ALCANTARILLADO EN LA COLONIA VICENTE GUERRERO, MUNICIPIO DE ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
ALCANTARILLADO VICENTE GUERRERO			
1.1 RED DE ATARJEAS			
1005 01	TRAZO Y NIVELACION EN MATERIAL CON APARATOS, ESTABLECIENDO NIVELETAS Y EJES DE REFERENCIA.	M2	2,492.00
1100 02	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL COMUN ZONA "B" EN SECO DE 0.00 A 6.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	1,226.51
1019 02	EXCAVACION CON EQUIPO EN ROCA INTEMPERIZADA PARA ZANJA EN SECO DE 0.0 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	262.83
1020 02	EXCAVACION CON EQUIPO EN ROCA FIJA PARA ZANJA EN SECO DE 0.0 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	262.83
1130 02	PLANTILLA APISONADA CON PIZON DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, NO INCLUYE MATERIAL.	M3	99.75
1131 04	RELLENO APISONADO Y/O ACOSTILLADO HASTA 30 CMS. ARRIBA DE LOMO DE TUBERIA CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, NO INCLUYE MATERIAL.	M3	459.64
1131 03	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	1,153.62
1131 05	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (BASE)	M3	9.00
4200 06B	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (BASE) PARA RELLENO, MEDIDO EN ZANJA, PUESTO EN OBRA	M3	9.00
8049 03	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERIA ALCANTARILLADO SERIE 20 DE 200 MM (8") DE DIAMETRO.	ML	1,246.00
2040 04A	INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA P.V.C. ALCANTARILLADO SISTEMA METRICO DE 200 MM (8") DIAMETRO	ML	1,246.00
1135 02	AFINE CON EQUIPO MECANICO EN CALLES, AL TERMINO DE LA OBRA.	M2	3,738.00
3060 02	POZO DE VISITA TIPO COMUN HASTA 1.25 M DE PROFUNDIDAD.	PZA	7.00
3060 03	POZO DE VISITA TIPO COMUN HASTA 1.50 M DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.00
3060 04	POZO DE VISITA TIPO COMUN HASTA 1.75 M DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.00
3060 05	POZO DE VISITA TIPO COMUN HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD.	PZA	2.00
3060 06	POZO DE VISITA TIPO COMUN HASTA 2.25 M DE PROFUNDIDAD	PZA	1.00
3060 08	POZO DE VISITA TIPO COMUN HASTA 2.75 M DE PROFUNDIDAD	PZA	1.00
3060 10	POZO DE VISITA TIPO COMUN HASTA 3.25 M DE PROFUNDIDAD	PZA	1.00
2244 02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE FIERRO FUNDIDO PARA POZO DE VISITA.	PZA	14.00



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DE ROSARIO, SINALOA.

MUNICIPIO DE ROSARIO SINALOA

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DE ROSARIO SINALOA.

EL ROSARIO, SINALOA, MEXICO.

R.F.C.: JMA-880208-KK0



OBRA: AMPLIACION DE ALCANTARILLADO EN LA COLONIA VICENTE GUERRERO, MUNICIPIO DE ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
2040 13R	REPARACION DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE DE PVC DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE. SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 3" DE DIAMETRO Y 3.00 MTS. DE LONGITUD, COPES, EXC, RELLENOS Y MANO DE OBRA	PZA	2.00
2040 144R	REPARACION DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE DE PVC DE 14" DE DIAMETRO, INCLUYE. SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 14" DE DIAMETRO Y 3.00 MTS. DE LONGITUD, COPES, EXC, RELLENOS Y MANO DE OBR	PZA	1.00
2040 1TD	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	7.00
1010 025	SONDEO DE TUBERIA EXISTENTE A MANO PARA SU UBICACIÓN Y REALIZACION DE INTERCONEXIONES A TUBERIAS NUEVAS A UNA PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 0.90 MTS	PZA	5.00
9040 01	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION DE VOLTEO INCLUYE CARGA MECANICA, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR QUE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M3	718.22
4200 06	SUMINISTRO DE MATERIA INERTE DE BANCO PARA RELLENO, MEDIDO EN ZANJA, PUESTO EN OBRA	M3	559.39
1000 21	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO HIDRAULICO	ML	30.00
1000 03	RUPTURA Y DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO	M2	22.50
1001 08	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F´C=200KG/CM2 DE 20 CMS. DE ESPESOR	M2	22.50
1140 03	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE DE 3" DE DIAMETRO PROPIEDAD DEL CONTRATISTA	HORA	200.00
1.2	DESCARGAS DOMICILIARIAS		
1005 01	TRAZO Y NIVELACION EN MATERIAL CON APARATOS, ESTABLECIENDO NIVELETAS Y EJES DE REFERENCIA.	M2	180.00
1100 02	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL COMUN ZONA "B" EN SECO DE 0.00 A 6.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	114.87
1019 02	EXCAVACION CON EQUIPO EN ROCA INTEMPERIZADA PARA ZANJA EN SECO DE 0.0 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	24.61
1020 02	EXCAVACION CON EQUIPO EN ROCA FIJA PARA ZANJA EN SECO DE 0.0 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	24.61
1130 02	PLANTILLA APISONADA CON PIZON DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, NO INCLUYE MATERIAL.	M3	13.50
1131 04	RELLENO APISONADO Y/O ACOSTILLADO HASTA 30 CMS. ARRIBA DE LOMO DE TUBERIA CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, NO INCLUYE MATERIAL.	M3	57.56
1131 03	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	89.82
8037 02	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERIA PVC	ML	180.00



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DE ROSARIO, SINALOA.

MUNICIPIO DE ROSARIO SINALOA

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DE ROSARIO SINALOA.

EL ROSARIO, SINALOA, MEXICO.

R.F.C.: JMA-880208-KK0



OBRA: AMPLIACION DE ALCANTARILLADO EN LA COLONIA VICENTE GUERRERO, MUNICIPIO DE ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	ALCANTARILLADO SISTEMA METRICO SERIE 20 DE 160 MM. DE DIAMETRO.		
2040 03A	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIAMETRO.	ML	180.00
8037E 01B	SUMINISTRO DE TEE-YEE DE 8" X 6" DE DIAMETRO Y CODO DE PVC DE 45° X 6" DE DIAMETRO	JGO	30.00
8037E 01BI	INSTALACION DE TEE-YEE DE 8" X 6" DE DIAMETRO Y CODO DE PVC DE 45° X 6" DE DIAMETRO	JGO	30.00
9040 01	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION DE VOLTEO INCLUYE CARGA MECANICA, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR QUE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M3	89.10
4200 06	SUMINISTRO DE MATERIA INERTE DE BANCO PARA RELLENO, MEDIDO EN ZANJA, PUESTO EN OBRA	M3	71.06
1010 025	SONDEO DE TUBERIA EXISTENTE A MANO PARA SU UBICACIÓN Y REALIZACION DE INTERCONEXIONES A TUBERIAS NUEVAS A UNA PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 0.90 MTS	PZA	5.00
2040 1TD	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
6005 03	CONSTRUCCION DE REGISTRO DE ALBAÑAL DE 40 X 60 X 80 CMS CON PLANTILLA DE PEDACERIA DE TABIQUE APLANADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 TAPA DE CONCRETO DE 4 CMS DE ESPESOR ARMADA CON ACERO Y MARCO DE 45 X 65 CMS CON ANGULO DE 1 1/2" X 1 1/2" X 3/16" Y CONTRAMARCO DE 1 1/4" X 1 1/4" X 3/16" DE ESPESOR.	PZA	30.00
1.3	VARIOS		
7025 RO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROTULOS DE OBRA DE 0.90 X 1.50 MTS, CON BASTIDORES DE PERFIL PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" CAL 14 Y LA LAMINA NEGRA CAL. 20 CON POSTES DE 1.30 MTS DE ALTURA LIBRE A LA BASE INFERIOR DEL ANUNCIO DE PERFIL DE PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" CAL 14 LA LAMINA INCLUYE: PINTURA DE FONDO ESMALTE COLOR BLANCO A DOS MANOS, ROTULADO A UNA CARA CON VINILETRAS Y LOGOTIPOS POR COMPUTADORA EN LAS MEDIDAS, TIPO DE LETRA Y COLORES ESPECIFICADOS POR LA SOPDUE, INCLUYE: COLOCACION EN DADOS DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2, CON UN EMPOTRAMIENTO NO MENOR A 60 CMS, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00