

OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA



REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS
 CALLE: PROLONGACION OCCIDENTAL
 ENTRE: CALLE 12 DE OCTUBRE Y CALLE MARIANO
 ESCOBEDO COL. AMPLIACION JUAREZ.

ESTADO: SINALOA.
 MUNICIPIO: ESCUINAPA
 FECHA: ENERO 2019



Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
P-D002	REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS		
I	PRELIMINARES		
02	SONDEO PARA LOCALIZACION DE INTERFERENCIA EN REDES DE AGUA POTABLE, CON EXCAVACION A MANO HASTA 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD; INCLUYE: TRASPALEOS.	lote	2 0000
01	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO	m2	644.2000
	DES PALMES Y CORTE		
03	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS HASTA 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA; INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPALEOS Y CONSERVACION DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA EN SECO.	m3	28.0877
04	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS HASTA 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA; INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPALEOS Y CONSERVACION DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA EN SECO.	m3	248.0200
05	PLANTILLA APIZONADA CON PIZON DE MANO EN ZANJA; INCLUYE: CONSTRUCCION DE CANAL EN ZONA DE CAMPANA PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE UN CUADRANTE DE TUBERIA, SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (ARENA), TODOS LOS TRASPALEOS, MEDIDO COLOCADO.	m3	29.5500
17	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA ELECTRICA SUMERGIBLE PROPIEDAD DE LA CONTRATISTA; INCLUYE: OPERACION Y MANIOBRAS.	hr	67 6400
18	DEMOLICION Y REPOSICION DE BANQUETA DE CONCRETO DE 7 cms DE ESPESOR PROMEDIO, A BASE DE CONCRETO F'C=100 kg/cm2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 CAL.10, INCLUYE: NIVELACIONES, CIMBRA, ACABADOS, CURADO Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA.	m2	214.5000
	CONTRUCCION DE POZOS DE VISITA COMUN.		
06	RELLENO ACOSTILLADO CON PIZONES DE CABEZA ANGOSTA Y PLANA APLICADO EN CAPAS SUCESIVAS DE 10 CMS DE ESPESOR (HASTA 30 CMS ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO); INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (ARENA), TODOS LOS TRASPALEOS Y ACARREOS, MEDIDO COLOCADO.	m3	146.5600



ING. JOSE GUADALUPE RIOS RODRIGUEZ
 DIRECTOR DE OBRAS, SERVICIOS
 PUBLICOS Y ECOLOGIA



OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA



REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS

CALLE: PROLONGACION OCCIDENTAL

ENTRE: CALLE 12 DE OCTUBRE Y CALLE MARIANO

ESCOBEDO COL. AMPLIACION JUAREZ.

ESTADO: SINALOA.

MUNICIPIO: ESCUINAPA

FECHA: ENERO 2019



ESCUINAPA
CON LA FUERZA DEL CAMBIO!
2018 2021

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
11	POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 1.00 HASTA 2.50 mts DE PROFUNDIDAD, A BASE DE TABICON DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:4; INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO DE 10 - 12 cms DE ESPESOR, APLANADOS EXTERIORES E INTERIORES, MEDIA CAÑA Y ESCALONES METALICOS.	pza	4.0000
12	INTERCONEXION PARA ENTRONCAR A POZO DE VISITA EXISTENTE CON TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 8" DIAMETRO; INCLUYE: DEMOLICION, LIMPIEZA Y TAPONAMIENTO DE FLUJOS.	pza	2.0000
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO ARMADO EN POZO DE VISITA, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INCLUYE: RESANES Y LIMPIEZA.	pza	4.0000
SUMINISTRO DE TUBERIA			
08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE 20 CMS (8") DE DIAM; INCLUYE: CARGA, DESCARGA, BAJADO, TENDIDO, NIVELADO, JUNTEO HERMETICO Y PRUEBA HIDROSTATICA A UNA PRESION DE 0.50 KG/CM2 (5 M.C.A.) CON DESCARGAS INSTALADAS, TODOS LOS ACARREOS, ASI COMO TODOS LOS MATERIALES, PIEZAS ESPECIALES Y HERRAMIENTAS PARA LA PRUEBA.	mL	322.1000
09	REPARACION DE TUBO DE AGUA POTABLE DE PVC HIDRAULICO DE 2.50 MTS DE LONGITUD DE 3" DIAM.; INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES (COPLES DE REPARACION, ANILLOS) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION.	pza	10.0000
14	DESCARGAS DOMICILIARIAS DE 4.00 MTS DE LONGITUD PROMEDIO CON TUBERIA DE 15 CMS (6") DE DIAMETRO, SERIE 20, PARED SOLIDA; INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES (YEE DE PVC DE 8" x 6", CODO DE PVC DE 6" x 45°), Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION..	pza	60.0000
16	REPARACION PROVISIONAL DE TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO RD-9 DE 1/2" DE DIAM. Y 2.50 MTS DE LONGITUD PROMEDIO; INCLUYE: EXCAVACION A MANO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS TOTALES, MANIOBRAS LOCALES Y MANO DE OBRA.	pza	8.0000
RELLENO, RETIRO Y ACARREO			
07	RELLENO COMPACTADO AL 85% DE LA PRUEBA PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR CON EQUIPO MECANICO Y APLICANDO AGUA; INCLUYE: SELECCION DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, TODOS LOS TRASPALOS Y ACARREOS, MEDIDO COLOCADO.	m3	202.9200



ING. JOSE GUADALUPE RIOS RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRAS, SERVICIOS
PUBLICOS Y ECOLOGIA

EJERCICIO
2019
ESCUINAPA
CON LA FUERZA DEL CAMBIO!

H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA



REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS

CALLE: PROLONGACION OCCIDENTAL

ENTRE: CALLE 12 DE OCTUBRE Y CALLE MARIANO

ESCOBEDO COL. AMPLIACION JUAREZ.

ESTADO: SINALOA.

MUNICIPIO: ESCUINAPA

FECHA: ENERO 2019



Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
19	CARGA Y ACARREO CON MAQUINARIA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION AL 1er KM; INCLUYE: EQUIPO, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	m3	202.9200
20	ACARREO A KMS SUBSECUENTES AL 1er DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	m3/kg	243.5100
CONSTRUCCIÓN DE DESCARGAS Y REGISTROS			
15	REGISTRO DOMICILIARIO DE AGUAS NEGRAS DE 40 x 60 cms DE MEDIDA INTERIOR Y 90 cms DE PROFUNDIDAD PROMEDIO, A BASE DE TABICON DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3; INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE, APLANADOS, MEDIA CAÑA, TAPA CON MARCO Y CONTRAMARCO METALICO CON ANGULO DE 1 1/2" x 1/8" Y CONCRETO ARMADO CON VARS DE 3/8" @ 15 CMS Y TODO LO NECESARIO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA DESCARGA.	pza	60.0000
LIMPIEZA			
PU16	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA INCLUYE :EQUIPO,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	m2	644.2000



¡CON LA FUERZA DEL CAMBIO!


ING. JOSE GUADALUPE RIOS RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRAS, SERVICIOS
PUBLICOS Y ECOLOGIA

