

H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DESARROLLO URBANO OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS



REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS

CALLE: 22 DE DICIEMBRE

ENTRE: CALLE 5 DE MAYO Y CALLE FRANCISCO PEREZ;
COL. CENTRO, ESCUINAPA, SINALOA.

ESTADO: SINALOA.

MUNICIPIO: ESCUINAPA

FECHA: ENERO 2019



ESCUINAPA
CON LA FUERZA DEL CAMBIO
0110-0501

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	420.0000
	DESPALMES Y CORTE		
PU1	DEMOLICION DE CONCRETO F'C=300 KG CM2 DE 30 CM DE ESPESOR, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL DENTRO Y FUERA DE LA OBRA	m2	189.0000
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	22.1892
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	161.7000
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	21.7000
17	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA ELECTRICA SUMERGIBLE PROPIEDAD DE LA CONTRATISTA; INCLUYE. OPERACION Y MANIOBRAS.	hr	44.1000
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	95.5500
	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	m3	66.1500



¡CON LA FUERZA DEL CAMBIO!

ING. JOSE GUADALUPE RIOS RODRIGUEZ
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO
OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS



H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DESARROLLO URBANO OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS



REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS

CALLE: 22 DE DICIEMBRE

ENTRE: CALLE 5 DE MAYO Y CALLE FRANCISCO PEREZ;
COL. CENTRO, ESCUINAPA, SINALOA.

ESTADO: SINALOA.

MUNICIPIO: ESCUINAPA

FECHA: ENERO 2019



Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	COLOCADO.		
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	5.0000
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	5.0000
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	5.0000
	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	210.0000
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	27.0000
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	50.0000
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	27.0000
	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 TRASPALEOS Y ACARREOS, MEDIDO COLOCADO.	m3	134.8200
19	CARGA Y ACARREO CON MAQUINARIA DE	m3	161.7800



CON LA FUERZA DEL CAMBIO!


ING. JOSE GUADALUPE RIOS RODRIGUEZ
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO
OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

EJERCICIO
2019
ESCUINAPA
CON LA FUERZA DEL CAMBIO

H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DESARROLLO URBANO OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS



REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS

CALLE: 22 DE DICIEMBRE

ENTRE: CALLE 5 DE MAYO Y CALLE FRANCISCO PEREZ;
COL. CENTRO, ESCUINAPA, SINALOA.

ESTADO: SINALOA.

MUNICIPIO: ESCUINAPA

FECHA: ENERO 2019



ESCUINAPA
CON LA FUERZA DEL CAMBIO
2018-2021

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
20	MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION AL 1er KM; INCLUYE: EQUIPO, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION. ACARREO A KMS SUBSECUENTES AL 1er DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	m3/kg	175.2700
15	CONSTRUCCIÓN DE DESCARGAS Y REGISTROS 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	50.0000
PU-10	REPOCICION DE CONCRETO SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA Y MANO DE OBRA	m2	189.0000
PU16	LIMPIEZA LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA INCLUYE :EQUIPO,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	m2	428.0000



CON LA FUERZA DEL CAMBIO!

ING. JOSE GUADALUPE RIOS RODRIGUEZ
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO
OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

EJERCICIO
2019
ESCUINAPA
CON LA FUERZA DEL CAMBIO