



# H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

## DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA.



OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CIRCUITO DE CALLES EN LA COMUNIDAD HACIENDA DE LA CAMPANA CONOCIDO COMO EL POCHOTE (1ER ETAPA), ESCUINAPA, SINALOA.

FECHA: FEBRERO DEL 2020

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>PRE01</b>	<b>CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS</b>		
<b>I</b>	<b>CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS PRELIMINARES</b>		
AP1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL	m2	3,342.0000
AP2	SONDEO PARA LOCALIZACION DE INTERFERENCIA EN REDES DE AGUAPOTABLE Y ALCANTARILLADO, TELMEX, C.F.E. CON EXCAVACION A MANO HASTA 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD; INCLUYE: TRASPALEOS.	IOTE	2.0000
AP4	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	1,535.9400
AP5	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) Y TODOS LOS TRASPALEOS.	m3	131.6700
AP6	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.	m3	526.6800
AP7	RELLENO COMPACTADO AL 85% DE LA PRUEBA PROCTOR, EN CAPAS DE 30 CMS DE ESPESOR CON EQUIPO MECANICO Y APLICANDO AGUA; INCLUYE: SELECCION Y CRIBADO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, TODOS LOS TRASPALEOS Y ACARREOS.	m3	877.5900

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



# H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

## DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA.



OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CIRCUITO DE CALLES EN LA COMUNIDAD HACIENDA DE LA CAMPANA CONOCIDO COMO EL POCHOTE (1ER ETAPA), ESCUINAPA, SINALOA.

FECHA: FEBRERO DEL 2020

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
AP19	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	877.5900
AP20	ACARREO A KMS SUBSECUENTES AL KM 3, DEL MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	m3/km	877.5900
<b>TOMAS DOMICILIARIAS</b>			
AP8	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO DE 3" DIAM. RD-32.5; INCLUYE: ACARREO, CARGA, MANIOBRAS PARA DISTRIBUIRLO LO LARGO DE LA ZANJA, BAJADO, ACOPLAMIENTO, ATRAQUES, EQUIPO Y SUMINISTRO DE AGUA PARA PRUEBA HIDROSTATICA, ASI COMO TAPONES EN LOS EXTREMOS DE 16", RD-32.5	mL	1,671.0000
AP10	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC DE 3" DE DIAM.	pza	278.5000
AP11	REPOSICION DE TOMA DOMICILIARIA COMPLETA DE 4.0 MTS DE LONGITUD CON POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1/2" DE DIAM. RD-9 DESDE LA LLAVE DE INSERCIÓN HASTA LA LLAVE DE BANQUETA; INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 2" PARA CAMISA, ABRAZADERA DE PVC DE 3" x 1/2", LLAVE DE INSERCIÓN, MANGUERA EXTRUPAC, LLAVE DE BANQUETA Y CAJA PARA LLAVE DE BANQUETA	pza	35.0000
V01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE EXPULSION DE AIRE EN LINEA DE AGUA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	pza	4.0000
AP16	FABRICACION Y COLOCACION DE ATRAQUE DE CONCRETO F'C=150KG/CM2; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	pza	7.0000
<b>VARIOS Y EXTRAS</b>			
AP13	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS DE 1.50X1.20X1.20 DE PROFUNDIDAD, CON MURO DE TABIQUE DE CONCRETO MACISO 10X14X28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA, APLANADO ACABADO FINO, LOSA TAPA DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE MARCO Y CONTRAMARCO DE FOFO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	pza	4.0000

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



# H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

## DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA.



OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CIRCUITO DE CALLES EN LA COMUNIDAD HACIENDA DE LA CAMPANA CONOCIDO COMO EL POCHOTE (1ER ETAPA), ESCUINAPA, SINALOA.

FECHA: FEBRERO DEL 2020

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
PZAESPECIAL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRRO GALVANIZADO, CRUZ, TEE, CODOS, POR INMERSION EN CALIENTE TIPO ESTÁNDAR CLASE 150 (10.5 KG/CM2) DE 3" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, TAPONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	11.0000
AP21	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE ACARREO DEL SOBRANTE DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, A TIRO LIBRE	m2	3,342.0000

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