



# H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCIÓN DE OBRAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y ECOLOGÍA



OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CIRCUITO DE CALLES EN LA COMUNIDAD DE COPALES, ESCUINAPA, SINALOA.

FECHA: ENERO DE 2021.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>RED DE AGUA POTABLE/COMUNIDAD DE COPALES</b>					
<b>PRELIMINARES</b>					
AP1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL	m2	1,732.0000		
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		
AP3	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 LAZANJA HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA EN SECO.	m3	903.4500		
AP4	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	96.4500		
AP5	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	354.3000		
AP6	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	257.8500		
AP7	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	643.6500		
AP8	ACARREO A KMS SUBSECUENTES AL KM 3, DEL MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	m3/km	643.6500		



# H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCIÓN DE OBRAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y ECOLOGÍA



OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CIRCUITO DE CALLES EN LA COMUNIDAD DE COPALES, ESCUINAPA, SINALOA.

FECHA: ENERO DE 2021.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>TOMAS DOMICILIARIAS</b>					
AP9	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO DE 3"DIAM. RD-32.5; INCLUYE: ACARREO, CARGA, MANIOBRAS PARA DISTRIBUIRLOA LO LARGO DE LA ZANJA, BAJADO, ACOPLAMIENTO, ATRAQUES, EQUIPO YSUMINISTRO DE AGUA PARA PRUEBA HIDROSTATICA, ASI COMO TAPONES ENLOS EXTREMOS DE 16", RD-32.5	mL	866.0000		
AP10	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC DE 3" DE DIAM.	pza	144.3300		
AP11	TOMA DOMICILIARIA COMPLETA DE HASTA 6.0 MTS DELONGITUD CON POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1/2" DE DIAM. RD-9 DESDELA LLAVE DE INSERCIÓN HASTA LA LLAVE DE BANQUETA; INCLUYE: ABRAZADERA DEPVC DE 3" x 1/2", LLAVE DE INSERCIÓN, MANGUERA EXTRUPAC, LLAVE DEBANQUETA Y CAJA PARA LLAVE DE BANQUETA	pza	70.0000		
AP12	CONSTRUCCION DE INTERCONEXION EN CRUCES DE CALLE, INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES(TEE DE PVC,COPLES DOBLES DE REPARACION,ANILLOS),MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m2	15.0000		
<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	15.0000		
AP14	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE ACARREO DEL SOBRENTE DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, A TIRO LIBRE	m2	1,732.0000		