

H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA



OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIA.
EN "SECTOR 2" EN COL. PUEBLO NUEVO "COLECTOR DE
PUEBLO NUEVO", ESCUINAPA, SINALOA.

ESTADO: SINALOA.
FECHA: MAYO 2019




Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
P-D002	CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN "SECTOR 2" EN COL. PUEBLO NUEVO "COLECTOR DE PUEBLO NUEVO".		
I	REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS CALLE ABASOLO ENTRE SIN/NOMBRE Y CALLE RIO JORDAN, ESCUINAPA SINALOA.		
	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
	TRAZO		
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO. EXCAVACIÓN A MANO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...	m2	192.0000
1010 02	HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD. EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...	m2	26.8032
1100 01	EN ZONA A DE 0 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD. PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS...	m3	73.9200
1130 02	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE, PROPIEDAD DEL CONTRATISTA, DE...	m2	13.7200
1140 05	8" DE DIÁMETRO Y 70 HP. RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE...	m2	20.1600
1000 03	BANQUETA DE CONCRETO. CONSTRUCCIÓN DE...	m2	43.6800
1001 07	PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 8 CM DE ESPESOR. RELLENO EN ZANJAS...	m2	43.6800
1131 04	COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO. POZOS DE VISITA TIPO "COMÚN", HASTA...	m3	36.5585
3060 07	2.50 M DE PROFUNDIDAD. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCALES Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA...	pozo	3.0000
3110 01	DE CONCRETO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN CONTRUCCION DE POZOS DE VISITA COMUN.	m2	2.0000
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. SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO, SISTEMA MÉTRICO SERIE 25 NOM001-CNA, NMX 215, L.A.B. FÁBRICA...	pza	2.0000
8049 13	DE 200 MM DE DIÁMETRO.	mL	96.0000



CON LA FUERZA DEL CAMBIO!


ING. JOSÉ GUADALUPE RÍOS RODRÍGUEZ
DIRECTOR DE OBRAS, SERVICIOS
PÚBLICOS Y ECOLOGÍA.



H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA



OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIA,
EN "SECTOR 2" EN COL. PUEBLO NUEVO "COLECTOR DE
PUEBLO NUEVO", ESCUINAPA, SINALOA.

ESTADO: SINALOA.
FECHA: MAYO 2019



Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	SUMINISTRO DE DESCARGAS DOMICILIARIAS PARA TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INTERIOR LISO, CON CAMPANA Y EMPAQUES, L.A.B. FÁBRICA...		
8051 16	TEEWYE (TEE + YEE) INYECTADA DE PEAD TOTALMENTE HERMÉTICA C/CAMPANA DE 8" X 6", I INCLUYE 3 EMPAQUES.	pza	7.0000
	REPARACION DE...		
09	TUBO DE AGUA POTABLE DE PVC HIDRAULICO DE 2.50 MTS DE LONGITUD DE 3" DIAM.; INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES (COPLEROS DE REPARACION, ANILLOS) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION.	pza	3.0000
16	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	2.0000
	RELLENO EN ZANJAS...		
1131 03	COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	m2	60.4800
	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...		
9000 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m2	72.5800
	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1o DE ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, EN CAMINO...		
9003 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m2	78.6200
	REGISTROS DE ALBAÑAL C/ MUROS DE TABIQUE 14 CM, APLANADOS C/ MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y TAPA DE CONCRETO C/ MARCO DE FIERRO.		
6005 01	DE 0.40 X 0.60 Y 1.20 M DE PROFUNDIDAD,	m2	7.0000
	LIMPIEZA		
PU16	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA INCLUYE :EQUIPO,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	m2	192.0010
II	CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS CALLE PINO SUAREZ ENTRE SIN/ NOMBRE Y CALLE RIO JORDAN, ESCUINAPA, SINALOA.		
	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
	TRAZO		
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO.	m2	248.0000
	EXCAVACIÓN A MANO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...		
1010 02	HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD.	m2	35.6530



CON LA FUERZA DEL CAMBIO

ING. JOSÉ GUADALUPE RÍOS RODRÍGUEZ
DIRECTOR DE OBRAS, SERVICIOS
PÚBLICOS Y ECOLOGÍA.



H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA



OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIA.
EN "SECTOR 2" EN COL. PUEBLO NUEVO "COLECTOR DE
PUEBLO NUEVO", ESCUINAPA, SINALOA.

ESTADO: SINALOA.
FECHA: MAYO 2019



Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
1100 01	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO... EN ZONA A DE 0 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD.	m3	95.4800
1130 02	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS... CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	m2	15.6800
1140 05	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE, PROPIEDAD DEL CONTRATISTA, DE... 8" DE DIÁMETRO Y 70 HP.	m2	26.0400
1000 03	RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE... BANQUETA DE CONCRETO.	m2	56.4200
1001 07	CONSTRUCCIÓN DE... PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 8 CM DE ESPESOR.	m2	56.4200
1131 04	RELLENO EN ZANJAS... COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO.	m3	39.0600
3060 07	POZOS DE VISITA TIPO "COMÚN", HASTA... 2.50 M DE PROFUNDIDAD.	pozo	2.0000
3110 01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCALES Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA... DE CONCRETO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN	m2	4.0000
12	CONTRUCCION DE POZOS DE VISITA COMUN. 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
8049 13	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO, SISTEMA MÉTRICO SERIE 25 NOM001-CNA, NMX 215, L.A.B. FÁBRICA... DE 200 MM DE DIÁMETRO.	mL	124.0000
8051 16	SUMINISTRO DE DESCARGAS DOMICILIARIAS PARA TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INTERIOR LISO, CON CAMPANA Y EMPAQUES, L.A.B. FÁBRICA... TEEWYE (TEE + YEE) INYECTADA DE PEAD TOTALMENTE HERMÉTICA C/CAMPANA DE 8" X 6", I INCLUYE 3 EMPAQUES.	pza	9.0000
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	3.0000
16	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	2.0000



¡CON LA FUERZA DEL CAMBIO!

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



H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA



OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIA.
EN "SECTOR 2" EN COL. PUEBLO NUEVO "COLECTOR DE
PUEBLO NUEVO", ESCUINAPA, SINALOA.

ESTADO: SINALOA.
FECHA: MAYO 2019



Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	RELLENO EN ZANJAS...		
1131 03	COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	m2	78.1200
	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...		
9000 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m2	93.7400
	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1o DE ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, EN CAMINO...		
9003 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m2	101.5600
	REGISTROS DE ALBAÑAL C/ MUROS DE TABIQUE 14 CM, APLANADOS C/ MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y TAPA DE CONCRETO C/ MARCO DE FIERRO.		
6005 01	DE 0.40 X 0.60 Y 1.20 M DE PROFUNDIDA,	m2	9.0000
	LIMPIEZA		
PU16	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA INCLUYE :EQUIPO,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	m2	248.0000
III	CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS CALLE MONTEZUMA ENTRE SIN/ NOMBRE Y CALLE RIO BRAVO, ESCUINAPA, SINALOA.		
	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
	TRAZO		
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO.	m2	368.0000
	EXCAVACIÓN A MANO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...		
1010 02	HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD.	m2	28.8183
	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...		
1100 01	EN ZONA A DE 0 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD.	m3	141.6800
	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS...		
1130 02	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	m2	19.8800
	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE, PROPIEDAD DEL CONTRATISTA, DE...		
1140 05	8" DE DIÁMETRO Y 70 HP.	m2	38.6400
	RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE...		
1000 03	BANQUETA DE CONCRETO.	m2	83.7200
	CONSTRUCCIÓN DE...		
1001 07	PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 8 CM DE ESPESOR.	m2	83.7200
	RELLENO EN ZANJAS...		
1131 04	COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO.	m3	57.9600

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



¡SON LA FUERZA DEL CAMBIO!



H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIA.

EN "SECTOR 2" EN COL. PUEBLO NUEVO "COLECTOR DE PUEBLO NUEVO", ESCUINAPA, SINALOA.


ESTADO: SINALOA.

FECHA: MAYO 2019



Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
3060 07	POZOS DE VISITA TIPO "COMÚN", HASTA... 2.50 M DE PROFUNDIDAD.	pozo	3.0000
3110 01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCALES Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA... DE CONCRETO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN	m2	3.0000
12	CONTRUCCION DE POZOS DE VISITA COMUN. 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	3.0000
8049 13	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO, SISTEMA MÉTRICO SERIE 25 NOM001-CNA, NMX 215, L.A.B. FÁBRICA... DE 200 MM DE DIÁMETRO.	mL	184.0000
8051 16	SUMINISTRO DE DESCARGAS DOMICILIARIAS PARA TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INTERIOR LISO, CON CAMPANA Y EMPAQUES, L.A.B. FÁBRICA... TEEWYE (TEE + YEE) INYECTADA DE PEAD TOTALMENTE HERMÉTICA C/CAMPANA DE 8" X 6", I INCLUYE 3 EMPAQUES.	pza	10.0000
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	3.0000
16	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	2.0000
1131 03	RELLENO EN ZANJAS... COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	m2	115.9200
9000 05	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO... ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m2	139.0000
9003 05	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1o DE ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, EN CAMINO... ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m2	150.7000
6005 01	REGISTROS DE ALBAÑAL C/ MUROS DE TABIQUE 14 CM, APLANADOS C/ MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y TAPA DE CONCRETO C/ MARCO DE FIERRO. DE 0.40 X 0.60 Y 1.20 M DE PROFUNDIDA,	m2	10.0000
PU16	LIMPIEZA LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA INCLUYE :EQUIPO,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	m2	368.0000


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



H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA




OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIA.
EN "SECTOR 2" EN COL. PUEBLO NUEVO "COLECTOR DE PUEBLO NUEVO", ESCUINAPA, SINALOA.

ESTADO: SINALOA.
FECHA: MAYO 2019



Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
IV	CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS CALLE CUAHTEMOC ENTRE SIN/ NOMBRE Y CALLE RIO JORDAN, ESCUINAPA, SINALOA.		
	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
	TRAZO		
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO. EXCAVACIÓN A MANO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...	m2	236.0000
1010 02	HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD. EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...	m2	32.5226
1100 01	EN ZONA A DE 0 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD. PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS...	m3	90.8600
1130 02	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE, PROPIEDAD DEL CONTRATISTA, DE...	m2	15.2600
1140 05	8" DE DIÁMETRO Y 70 HP. RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE...	m2	24.7800
1000 03	BANQUETA DE CONCRETO. CONSTRUCCIÓN DE...	m2	53.6900
1001 07	PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 8 CM DE ESPESOR. RELLENO EN ZANJAS...	m2	53.6900
1131 04	COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO. POZOS DE VISITA TIPO "COMÚN", HASTA...	m3	37.1700
3060 07	2.50 M DE PROFUNDIDAD. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCALES Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA...	pozo	2.0000
3110 01	DE CONCRETO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN CONTRUCCION DE POZOS DE VISITA COMUN.	m2	2.0000
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. SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO, SISTEMA MÉTRICO SERIE 25 NOM001-CNA, NMX 215, L.A.B. FÁBRICA...	pza	2.0000
8049 13	DE 200 MM DE DIÁMETRO. SUMINISTRO DE DESCARGAS DOMICILIARIAS PARA TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA PARA	mL	118.0000


ING. JOSÉ GUADALUPE RÍOS RODRÍGUEZ
DIRECTOR DE OBRAS, SERVICIOS
PÚBLICOS Y ECOLOGÍA.



CON LA FUERZA DEL EJERCICIO
2019
ESCUINAPA
CON LA FUERZA DEL CAMBIO

H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIA.

EN "SECTOR 2" EN COL. PUEBLO NUEVO "COLECTOR DE PUEBLO NUEVO", ESCUINAPA, SINALOA.


ESTADO: SINALOA.

FECHA: MAYO 2019



Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
ALCANTARILLADO SANITARIO, INTERIOR LISO, CON CAMPANA Y EMPAQUES, L.A.B. FÁBRICA...			
8051 16	TEEWYE (TEE + YEE) INYECTADA DE PEAD TOTALMENTE HERMÉTICA C/CAMPANA DE 8" X 6", I INCLUYE 3 EMPAQUES.	pza	7.0000
REPARACION DE...			
09	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	3.0000
16	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	2.0000
RELLENO EN ZANJAS...			
1131 03	COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	m2	74.3400
ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...			
9000 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m2	89.2100
ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1o DE ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, EN CAMINO...			
9003 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m2	96.6400
REGISTROS DE ALBAÑAL C/ MUROS DE TABIQUE 14 CM, APLANADOS C/ MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y TAPA DE CONCRETO C/ MARCO DE FIERRO.			
6005 01	DE 0.40 X 0.60 Y 1.20 M DE PROFUNDIDA,	m2	7.0000
LIMPIEZA			
PU16	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA INCLUYE :EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	m2	236.0010
V CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS CALLE CUHITLAHUAC ENTRE SIN/ NOMBRE Y CALLE RIO SONORA, ESCUINAPA, SINALOA.			
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
TRAZO			
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO.	m2	632.0000
EXCAVACIÓN A MANO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...			
1010 02	HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD.	m2	30.7287
EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...			


ING. JOSÉ GUADALUPE RÍOS RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRAS, SERVICIOS
PUBLICOS Y ECOLOGIA.



CON LA FUERZA DEL CAMBIO



H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA



OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIA.
EN "SECTOR 2" EN COL. PUEBLO NUEVO "COLECTOR DE
PUEBLO NUEVO", ESCUINAPA, SINALOA.

ESTADO: SINALOA.
FECHA: MAYO 2019




Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
1100 01	EN ZONA A DE 0 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD. PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS...	m3	243.3200
1130 02	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE, PROPIEDAD DEL CONTRATISTA, DE...	m2	29.1200
1140 05	8" DE DIÁMETRO Y 70 HP. RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE...	m2	66.3600
1000 03	BANQUETA DE CONCRETO. CONSTRUCCIÓN DE...	m2	143.7800
1001 07	PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 8 CM DE ESPESOR. RELLENO EN ZANJAS...	m2	143.7800
1131 04	COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO. POZOS DE VISITA TIPO "COMÚN", HASTA...	m3	99.5400
3060 07	2.50 M DE PROFUNDIDAD. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCALES Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA...	pozo	5.0000
3110 01	DE CONCRETO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN CONTRUCCION DE POZOS DE VISITA COMUN.	m2	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. SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO, SISTEMA MÉTRICO SERIE 25 NOM001-CNA, NMX 215, L.A.B. FÁBRICA...	pza	5.0000
8049 13	DE 200 MM DE DIÁMETRO. SUMINISTRO DE DESCARGAS DOMICILIARIAS PARA TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INTERIOR LISO, CON CAMPANA Y EMPAQUES, L.A.B. FÁBRICA...	mL	316.0000
8051 16	TEEWYE (TEE + YEE) INYECTADA DE PEAD TOTALMENTE HERMÉTICA C/CAMPANA DE 8" X 6", I INCLUYE 3 EMPAQUES. REPARACION DE...	pza	28.0000
09	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	3.0000
16	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. RELLENO EN ZANJAS...	pza	2.0000
1131 03	COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL	m2	199.0800



¡CON LA FUERZA DEL CAMBIO!

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



H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA



OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIA.
EN "SECTOR 2" EN COL. PUEBLO NUEVO "COLECTOR DE
PUEBLO NUEVO", ESCUINAPA, SINALOA.

ESTADO: SINALOA.
FECHA: MAYO 2019



Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	PRODUCTO DE EXCAVACION.		
	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...		
9000 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m2	238.9000
	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1o DE ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, EN CAMINO...		
9003 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m2	258.8000
	REGISTROS DE ALBAÑAL C/ MUROS DE TABIQUE 14 CM, APLANADOS C/ MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y TAPA DE CONCRETO C/ MARCO DE FIERRO.		
6005 01	DE 0.40 X 0.60 Y 1.20 M DE PROFUNDIDA,	m2	28.0000
	LIMPIEZA		
PU16	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA INCLUYE :EQUIPO,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	m2	632.0020
VI	CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS CALLE RIO SALVADOR ALVARADO ENTRE SIN/ NOMBRE Y CALLE RIO USUMACINTA, ESCUINAPA, SINALOA.		
	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
	TRAZO		
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO.	m2	490.0000
	EXCAVACIÓN A MANO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...		
1010 02	HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD.	m2	23.2524
	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...		
1100 01	EN ZONA A DE 0 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD.	m3	188.6500
	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS...		
1130 02	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	m2	24.1500
	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE, PROPIEDAD DEL CONTRATISTA, DE...		
1140 05	8" DE DIÁMETRO Y 70 HP.	m2	51.4500
	RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE...		
1000 03	BANQUETA DE CONCRETO.	m2	111.4800
	CONSTRUCCIÓN DE...		
1001 07	PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 8 CM DE ESPESOR.	m2	111.4800
	RELLENO EN ZANJAS...		
1131 04	COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO.	m3	77.1800
	POZOS DE VISITA TIPO "COMÚN", HASTA...		
3060 07	2.50 M DE PROFUNDIDAD.	pozo	5.0000

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



CON LA FUERZA DEL CAMBIO
EJERCICIO
2019
ESCUINAPA
CON LA FUERZA DEL CAMBIO

H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIA.

EN "SECTOR 2" EN COL. PUEBLO NUEVO "COLECTOR DE PUEBLO NUEVO", ESCUINAPA, SINALOA.

ESTADO: SINALOA.

FECHA: MAYO 2019



Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCALES Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA...		
3110 01	DE CONCRETO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN	m2	5.0000
	CONTRUCCION DE POZOS DE VISITA COMUN.		
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
	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO, SISTEMA MÉTRICO SERIE 25 NOM001-CNA, NMX 215, L.A.B. FÁBRICA...		
8049 13	DE 200 MM DE DIÁMETRO.	mL	245.0000
	SUMINISTRO DE DESCARGAS DOMICILIARIAS PARA TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INTERIOR LISO, CON CAMPANA Y EMPAQUES, L.A.B. FÁBRICA...		
8051 16	TEEWYE (TEE + YEE) INYECTADA DE PEAD TOTALMENTE HERMÉTICA C/CAMPANA DE 8" X 6", I INCLUYE 3 EMPAQUES.	pza	30.0000
	REPARACION DE...		
09	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	3.0000
16	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	2.0000
	RELLENO EN ZANJAS...		
1131 03	COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	m2	154.3500
	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...		
9000 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m2	185.2200
	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1o DE ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, EN CAMINO...		
9003 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m2	200.6600
	REGISTROS DE ALBAÑAL C/ MUROS DE TABIQUE 14 CM, APLANADOS C/ MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y TAPA DE CONCRETO C/ MARCO DE FIERRO.		
6005 01	DE 0.40 X 0.60 Y 1.20 M DE PROFUNDIDA,	m2	30.0000
	LIMPIEZA		
PU16	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA INCLUYE :EQUIPO,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	m2	490.0030
VII	CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS CALLE RIO PIAXTRA		

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



CON LA FUERZA DEL CAMBIO
EJERCICIO
2019
ESCUINAPA
CON LA FUERZA DEL CAMBIO

H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA



OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIA.
EN "SECTOR 2" EN COL. PUEBLO NUEVO "COLECTOR DE
PUEBLO NUEVO", ESCUINAPA, SINALOA.

ESTADO: SINALOA.
FECHA: MAYO 2019




Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
ENTRE SIN/ NOMBRE Y CALLE RIO USUMACINTA, ESCUINAPA, SINALOA.			
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
TRAZO			
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO. EXCAVACIÓN A MANO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...	m2	754.0000
1010 02	HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD. EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...	m2	25.4087
1100 01	EN ZONA A DE 0 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD. PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS...	m3	290.3200
1130 02	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE, PROPIEDAD DEL CONTRATISTA, DE...	m2	33.3900
1140 05	8" DE DIÁMETRO Y 70 HP. RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE...	m2	79.1700
1000 03	BANQUETA DE CONCRETO. CONSTRUCCIÓN DE...	m2	171.5400
1001 07	PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 8 CM DE ESPESOR. RELLENO EN ZANJAS...	m2	171.5400
1131 04	COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO. POZOS DE VISITA TIPO "COMÚN", HASTA...	m3	118.7600
3060 07	2.50 M DE PROFUNDIDAD. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCALES Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA...	pozo	6.0000
3110 01	DE CONCRETO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN CONTRUCCION DE POZOS DE VISITA COMUN.	m2	6.0000
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. SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO, SISTEMA MÉTRICO SERIE 25 NOM001-CNA, NMX 215, L.A.B. FÁBRICA...	pza	6.0000
8049 13	DE 200 MM DE DIÁMETRO. SUMINISTRO DE DESCARGAS DOMICILIARIAS PARA TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INTERIOR LISO, CON CAMPANA Y EMPAQUES, L.A.B. FÁBRICA...	mL	377.0000



¡CON LA FUERZA DEL CAMBIO!

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



H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA


OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIA.
EN "SECTOR 2" EN COL. PUEBLO NUEVO "COLECTOR DE
PUEBLO NUEVO", ESCUINAPA, SINALOA.

ESTADO: SINALOA.
FECHA: MAYO 2019



Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
8051 16	TEEWYE (TEE + YEE) INYECTADA DE PEAD TOTALMENTE HERMÉTICA C/CAMPANA DE 8" X 6", I INCLUYE 3 EMPAQUES. REPARACION DE...	pza	40.0000
09	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	3.0000
16	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. RELLENO EN ZANJAS...	pza	2.0000
1131 03	COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN. ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...	m2	237.5100
9000 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL. ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1o DE ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, EN CAMINO...	m2	285.0100
9003 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL. REGISTROS DE ALBAÑAL C/ MUROS DE TABIQUE 14 CM, APLANADOS C/ MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y TAPA DE CONCRETO C/ MARCO DE FIERRO.	m2	308.7600
6005 01	DE 0.40 X 0.60 Y 1.20 M DE PROFUNDIDA, LIMPIEZA	m2	40.0000
PU16	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA INCLUYE :EQUIPO,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	m2	754.0020
VIII	CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS CALLE NO. 1 ENTRE SIN/ NOMBRE Y CALLE RIO USUMACINTA, ESCUINAPA, SINALOA. 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
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO. EXCAVACIÓN A MANO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...	m2	610.0000
1010 02	HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD. EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...	m2	22.3425
1100 01	EN ZONA A DE 0 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD. PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS...	m3	234.8500

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



CON LA FUERZA DEL CAMBIO!



H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA


OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIA.
EN "SECTOR 2" EN COL. PUEBLO NUEVO "COLECTOR DE
PUEBLO NUEVO", ESCUINAPA, SINALOA.

ESTADO: SINALOA.
FECHA: MAYO 2019



Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
1130 02	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE, PROPIEDAD DEL CONTRATISTA, DE...	m2	28.3500
1140 05	8" DE DIÁMETRO Y 70 HP. RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE...	m2	64.0500
1000 03	BANQUETA DE CONCRETO. CONSTRUCCIÓN DE...	m2	138.7800
1001 07	PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 8 CM DE ESPESOR. RELLENO EN ZANJAS...	m2	138.7800
1131 04	COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO. POZOS DE VISITA TIPO "COMÚN", HASTA...	m3	96.0800
3060 07	2.50 M DE PROFUNDIDAD. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCALES Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA...	pozo	5.0000
3110 01	DE CONCRETO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN CONTRUCCION DE POZOS DE VISITA COMUN.	m2	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. SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO, SISTEMA MÉTRICO SERIE 25 NOM001-CNA, NMX 215, L.A.B. FÁBRICA...	pza	5.0000
8049 13	DE 200 MM DE DIÁMETRO. SUMINISTRO DE DESCARGAS DOMICILIARIAS PARA TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INTERIOR LISO, CON CAMPANA Y EMPAQUES, L.A.B. FÁBRICA...	mL	305.0000
8051 16	TEEWYE (TEE + YEE) INYECTADA DE PEAD TOTALMENTE HERMÉTICA C/CAMPANA DE 8" X 6", I INCLUYE 3 EMPAQUES. REPARACION DE...	pza	40.0000
09	TUBO DE AGUA POTABLE DE PVC HIDRAULICO DE 2.50 MTS DE LONGITUD DE 3" DIAM.; INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES (COPLEROS DE REPARACION, ANILLOS) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION.	pza	3.0000
16	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. RELLENO EN ZANJAS...	pza	2.0000
1131 03	COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN. ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE	m2	192.1500


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



(CON LA FUERZA DEL CAMBIO)



H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA



OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIA.
EN "SECTOR 2" EN COL. PUEBLO NUEVO "COLECTOR DE
PUEBLO NUEVO", ESCUINAPA, SINALOA.

ESTADO: SINALOA.
FECHA: MAYO 2019




Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
9000 05	EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO... ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m2	230.5800
9003 05	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1o DE ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, EN CAMINO... ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m2	249.8000
6005 01	REGISTROS DE ALBAÑAL C/ MUROS DE TABIQUE 14 CM, APLANADOS C/ MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y TAPA DE CONCRETO C/ MARCO DE FIERRO. DE 0.40 X 0.60 Y 1.20 M DE PROFUNDIDA,	m2	40.0000
PU16	LIMPIEZA LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA INCLUYE :EQUIPO,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	m2	610.0020
IX	CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS CALLE RIO HUMAYA ENTRE SIN/ NOMBRE Y CALLE RIO SECO, ESCUINAPA, SINALOA.		
	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
	TRAZO		
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO.	m2	678.0000
1010 02	EXCAVACIÓN A MANO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO... HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD.	m2	24.8786
1100 01	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO... EN ZONA A DE 0 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD.	m3	261.0300
1130 02	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS... CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	m2	30.7300
1140 05	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE, PROPIEDAD DEL CONTRATISTA, DE... 8" DE DIÁMETRO Y 70 HP.	m2	71.1900
1000 03	RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE... BANQUETA DE CONCRETO.	m2	154.2500
1001 07	CONSTRUCCIÓN DE... PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 8 CM DE ESPESOR.	m2	154.2500
1131 04	RELLENO EN ZANJAS... COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO.	m3	135.4500
3060 07	POZOS DE VISITA TIPO "COMÚN", HASTA... 2.50 M DE PROFUNDIDAD.	pozo	5.0000
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCALES Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA...		



CON LA FUERZA DEL CAMBIO!

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



H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA




OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIA.
EN "SECTOR 2" EN COL. PUEBLO NUEVO "COLECTOR DE
PUEBLO NUEVO", ESCUINAPA, SINALOA.

ESTADO: SINALOA.
FECHA: MAYO 2019



Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
3110 01	DE CONCRETO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN CONTRUCCION DE POZOS DE VISITA COMUN.	m2	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. SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO, SISTEMA MÉTRICO SERIE 25 NOM001-CNA, NMX 215, L.A.B. FÁBRICA...	pza	5.0000
8049 13	DE 200 MM DE DIÁMETRO. SUMINISTRO DE DESCARGAS DOMICILIARIAS PARA TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INTERIOR LISO, CON CAMPANA Y EMPAQUES, L.A.B. FÁBRICA...	mL	339.0000
8051 16	TEEWYE (TEE + YEE) INYECTADA DE PEAD TOTALMENTE HERMÉTICA C/CAMPANA DE 8" X 6", I INCLUYE 3 EMPAQUES. REPARACION DE...	pza	20.0000
09	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	3.0000
16	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. RELLENO EN ZANJAS...	pza	2.0000
1131 03	COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN. ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...	m2	213.5700
9000 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL. ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1o DE ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, EN CAMINO...	m2	256.2600
9003 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL. REGISTROS DE ALBAÑAL C/ MUROS DE TABIQUE 14 CM, APLANADOS C/ MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y TAPA DE CONCRETO C/ MARCO DE FIERRO.	m2	277.6400
6005 01	DE 0.40 X 0.60 Y 1.20 M DE PROFUNDIDA, LIMPIEZA	m2	20.0000
PU16	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA INCLUYE :EQUIPO,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	m2	678.0000
X	CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS CALLE RIO USUMACINTA ENTRE RIO SINALOA Y CALLE CUAUHTEMOC, ESCUINAPA, SINALOA.		


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



¡CON LA FUERZA DEL CAMBIO!



H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA



OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIA.
EN "SECTOR 2" EN COL. PUEBLO NUEVO "COLECTOR DE
PUEBLO NUEVO", ESCUINAPA, SINALOA.


ESTADO: SINALOA.
FECHA: MAYO 2019



Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
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
TRAZO			
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO.	m2	1,060.0000
EXCAVACIÓN A MANO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...			
1010 02	HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD.	m2	60.7437
EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...			
1100 01	EN ZONA A DE 0 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD.	m3	408.1000
PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS...			
1130 02	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	m2	44.1000
BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE, PROPIEDAD DEL CONTRATISTA, DE...			
1140 05	8" DE DIÁMETRO Y 70 HP.	m2	111.3000
RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE...			
1000 03	BANQUETA DE CONCRETO.	m2	214.1500
CONSTRUCCIÓN DE...			
1001 07	PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 8 CM DE ESPESOR.	m2	214.1500
RELLENO EN ZANJAS...			
1131 04	COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO.	m3	166.9500
POZOS DE VISITA TIPO "COMÚN", HASTA...			
3060 07	2.50 M DE PROFUNDIDAD.	pozo	7.0000
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCALES Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA...			
3110 01	DE CONCRETO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN	m2	7.0000
CONTRUCCION DE POZOS DE VISITA COMUN.			
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	7.0000
SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO, SISTEMA MÉTRICO SERIE 25 NOM001-CNA, NMX 215, L.A.B. FÁBRICA...			
8049 13	DE 200 MM DE DIÁMETRO.	mL	530.0000
SUMINISTRO DE DESCARGAS DOMICILIARIAS PARA TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INTERIOR LISO, CON CAMPANA Y EMPAQUES, L.A.B. FÁBRICA...			
8051 16	TEEWYE (TEE + YEE) INYECTADA DE PEAD TOTALMENTE HERMÉTICA C/CAMPANA DE 8" X 6", I INCLUYE 3 EMPAQUES.	pza	57.0000




ING. JOSÉ GUADALUPE RÍOS RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRAS, SERVICIOS
PÚBLICOS Y ECOLOGÍA.



H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA



OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIA.
EN "SECTOR 2" EN COL. PUEBLO NUEVO "COLECTOR DE
PUEBLO NUEVO", ESCUINAPA, SINALOA.

ESTADO: SINALOA.
FECHA: MAYO 2019




Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
REPARACION DE...			
09	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	3.0000
16	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	2.0000
RELLENO EN ZANJAS...			
1131 03	COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	m2	333.9000
ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...			
9000 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m2	400.6800
ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1o DE ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, EN CAMINO...			
9003 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m2	434.0700
REGISTROS DE ALBAÑAL C/ MUROS DE TABIQUE 14 CM, APLANADOS C/ MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y TAPA DE CONCRETO C/ MARCO DE FIERRO.			
6005 01	DE 0.40 X 0.60 Y 1.20 M DE PROFUNDIDA,	m2	57.0000
LIMPIEZA			
PU16	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA INCLUYE :EQUIPO,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	m2	1,060.0000
XI CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS CALLE RIO BRAVO ENTRE RIO SINALOA Y CALLE CUAUHEMOC, ESCUINAPA, SINALOA.			
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
TRAZO			
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO.	m2	1,142.0000
EXCAVACIÓN A MANO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...			
1010 02	HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD.	m2	28.7309
EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...			
1100 01	EN ZONA A DE 0 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD.	m3	439.6700
PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS...			
1130 02	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	m2	46.9700
BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE, PROPIEDAD DEL CONTRATISTA, DE...			



¡CON LA FUERZA DEL CAMBIO!


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



H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA



OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIA.
EN "SECTOR 2" EN COL. PUEBLO NUEVO "COLECTOR DE
PUEBLO NUEVO", ESCUINAPA, SINALOA.

ESTADO: SINALOA.
FECHA: MAYO 2019




Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
1140 05	8" DE DIÁMETRO Y 70 HP. RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE...	m2	119.9100
1000 03	BANQUETA DE CONCRETO. CONSTRUCCIÓN DE...	m2	259.8100
1001 07	PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 8 CM DE ESPESOR. RELLENO EN ZANJAS...	m2	259.8100
1131 04	COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO. POZOS DE VISITA TIPO "COMÚN", HASTA...	m3	179.8700
3060 07	2.50 M DE PROFUNDIDAD. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCALES Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA...	pozo	8.0000
3110 01	DE CONCRETO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN CONTRUCCION DE POZOS DE VISITA COMUN.	m2	8.0000
12	INTERCONEXION PARA ENTRONCAR A POZO DE VISITA EXISTENTE CON TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 8" DIÁMETRO; INCLUYE: DEMOLICION, LIMPIEZA Y TAPONAMIENTO DE FLUJOS. SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO, SISTEMA MÉTRICO SERIE 25 NOM001-CNA, NMX 215, L.A.B. FÁBRICA...	pza	8.0000
8049 13	DE 200 MM DE DIÁMETRO. SUMINISTRO DE DESCARGAS DOMICILIARIAS PARA TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INTERIOR LISO, CON CAMPANA Y EMPAQUES, L.A.B. FÁBRICA...	mL	571.0000
8051 16	TEEWYE (TEE + YEE) INYECTADA DE PEAD TOTALMENTE HERMÉTICA C/CAMPANA DE 8" X 6", I INCLUYE 3 EMPAQUES. REPARACION DE...	pza	57.0000
09	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	3.0000
16	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. RELLENO EN ZANJAS...	pza	2.0000
1131 03	COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN. ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...	m2	359.7300
9000 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m2	431.7300



CON LA FUERZA DEL CAMBIO

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



H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIA.
EN "SECTOR 2" EN COL. PUEBLO NUEVO "COLECTOR DE
PUEBLO NUEVO", ESCUINAPA, SINALOA.

ESTADO: SINALOA.
FECHA: MAYO 2019




Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
9003 05	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1o DE ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, EN CAMINO... ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m2	467.6500
6005 01	REGISTROS DE ALBAÑAL C/ MUROS DE TABIQUE 14 CM, APLANADOS C/ MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y TAPA DE CONCRETO C/ MARCO DE FIERRO. DE 0.40 X 0.60 Y 1.20 M DE PROFUNDIDA,	m2	57.0000
PU16	LIMPIEZA LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA INCLUYE :EQUIPO,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	m2	1,142.0010
XII	CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS CALLE RIO JORDAN ENTRE RIO CUHITLAHUAC Y CALLE NO, 1 ESCUINAPA, SINALOA.		
	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
	TRAZO		
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO.	m2	376.0000
1010 02	EXCAVACIÓN A MANO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO... HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD.	m2	26.3772
1100 01	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO... EN ZONA A DE 0 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD.	m3	144.7600
1130 02	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS... CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	m2	20.1600
1140 05	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE, PROPIEDAD DEL CONTRATISTA, DE... 8" DE DIÁMETRO Y 70 HP.	m2	39.4800
1000 03	RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE... BANQUETA DE CONCRETO.	m2	85.5400
1001 07	CONSTRUCCIÓN DE... PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 8 CM DE ESPESOR.	m2	85.5400
1131 04	RELLENO EN ZANJAS... COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO.	m3	59.2200
3060 07	POZOS DE VISITA TIPO "COMÚN", HASTA... 2.50 M DE PROFUNDIDAD.	pozo	3.0000
3110 01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCALES Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA... DE CONCRETO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN CONTRUCCION DE POZOS DE VISITA COMUN.	m2	3.0000



¡CON LA FUERZA DEL CAMBIO!

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



H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA



OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIA.
EN "SECTOR 2" EN COL. PUEBLO NUEVO "COLECTOR DE
PUEBLO NUEVO", ESCUINAPA, SINALOA.

ESTADO: SINALOA.
FECHA: MAYO 2019



Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
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. SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO, SISTEMA MÉTRICO SERIE 25 NOM001-CNA, NMX 215, L.A.B. FÁBRICA...	pza	3.0000
8049 13	DE 200 MM DE DIÁMETRO. SUMINISTRO DE DESCARGAS DOMICILIARIAS PARA TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INTERIOR LISO, CON CAMPANA Y EMPAQUES, L.A.B. FÁBRICA...	mL	188.0000
8051 16	TEEWYE (TEE + YEE) INYECTADA DE PEAD TOTALMENTE HERMÉTICA C/CAMPANA DE 8" X 6", I INCLUYE 3 EMPAQUES. REPARACION DE...	pza	15.0000
09	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	3.0000
16	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. RELLENO EN ZANJAS...	pza	2.0000
1131 03	COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN. ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...	m2	118.4400
9000 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL. ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1o DE ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, EN CAMINO...	m2	142.1300
9003 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL. REGISTROS DE ALBAÑAL C/ MUROS DE TABIQUE 14 CM, APLANADOS C/ MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y TAPA DE CONCRETO C/ MARCO DE FIERRO.	m2	153.9700
6005 01	DE 0.40 X 0.60 Y 1.20 M DE PROFUNDIDA, LIMPIEZA	m2	15.0000
PU16	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA INCLUYE :EQUIPO.MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	m2	376.0000
XIII	CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS CALLE RIO JORDAN ENTRE CALLE PINO SUAREZ Y CALLE ABASOLO, ESCUINAPA, SINALOA. PRELIMINARES		
02	SONDEO PARA LOCALIZACION DE INTERFERENCIA EN	lote	2.0000



CON LA FUERZA DEL CAMBIO!


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

EJERCICIO
2019
ESCUIINAPA
CON LA FUERZA DEL CAMBIO!

H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA



OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIA.
EN "SECTOR 2" EN COL. PUEBLO NUEVO "COLECTOR DE
PUEBLO NUEVO", ESCUINAPA, SINALOA.

ESTADO: SINALOA.
FECHA: MAYO 2019



Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	REDES DE AGUA POTABLE, CON EXCAVACION A MANO HASTA 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD; INCLUYE: TRASPALEOS.		
	TRAZO		
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO.	m2	320.0000
	EXCAVACIÓN A MANO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...		
1010 02	HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD.	m2	28.2511
	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...		
1100 01	EN ZONA A DE 0 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD.	m3	123.2000
	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS...		
1130 02	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	m2	18.2000
	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE, PROPIEDAD DEL CONTRATISTA, DE...		
1140 05	8" DE DIÁMETRO Y 70 HP.	m2	33.6000
	RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE...		
1000 03	BANQUETA DE CONCRETO.	m2	72.8000
	CONSTRUCCIÓN DE...		
1001 07	PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 8 CM DE ESPESOR.	m2	72.8000
	RELLENO EN ZANJAS...		
1131 04	COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO.	m3	50.4000
	POZOS DE VISITA TIPO "COMÚN", HASTA...		
3060 07	2.50 M DE PROFUNDIDAD.	pozo	3.0000
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCALES Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA...		
3110 01	DE CONCRETO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN	m2	3.0000
	CONTRUCCION DE POZOS DE VISITA COMUN.		
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	3.0000
	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO, SISTEMA MÉTRICO SERIE 25 NOM001-CNA, NMX 215, L.A.B. FÁBRICA...		
8049 13	DE 200 MM DE DIÁMETRO.	mL	160.0000
	SUMINISTRO DE DESCARGAS DOMICILIARIAS PARA TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INTERIOR LISO, CON CAMPANA Y EMPAQUES, L.A.B. FÁBRICA...		
8051 16	TEEWYE (TEE + YEE) INYECTADA DE PEAD TOTALMENTE HERMÉTICA C/CAMPANA DE 8" X 6", I INCLUYE 3 EMPAQUES.	pza	22.0000
	REPARACION DE...		



¡CON LA FUERZA DEL CAMBIO!


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



H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIA.

EN "SECTOR 2" EN COL. PUEBLO NUEVO "COLECTOR DE PUEBLO NUEVO", ESCUINAPA, SINALOA.

ESTADO: SINALOA.

FECHA: MAYO 2019




Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
09	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	3.0000
16	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	2.0000
	RELLENO EN ZANJAS...		
1131 03	COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	m2	100.8000
	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...		
9000 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m2	120.9600
	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1o DE ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, EN CAMINO...		
9003 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m2	131.0400
	REGISTROS DE ALBAÑAL C/ MUROS DE TABIQUE 14 CM, APLANADOS C/ MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y TAPA DE CONCRETO C/ MARCO DE FIERRO.		
6005 01	DE 0.40 X 0.60 Y 1.20 M DE PROFUNDIDA,	m2	22.0000
	LIMPIEZA		
PU16	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA INCLUYE :EQUIPO,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	m2	320.0020
XIV	CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS CALLE RIO ESCONDIDO ENTRE CALLE ABASOLO Y CALLE CUHITLAHUAC, ESCUINAPA, SINALOA.		
	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
	TRAZO		
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO.	m2	766.0000
	EXCAVACIÓN A MANO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...		
1010 02	HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD.	m2	36.3288
	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...		
1100 01	EN ZONA A DE 0 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD.	m3	294.9100
	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS...		
1130 02	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	m2	33.8100
	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE, PROPIEDAD DEL CONTRATISTA, DE...		
1140 05	8" DE DIÁMETRO Y 70 HP.	m2	80.4200



CON LA FUERZA DEL CAMBIO


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



H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA




OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIA.
EN "SECTOR 2" EN COL. PUEBLO NUEVO "COLECTOR DE
PUEBLO NUEVO", ESCUINAPA, SINALOA.

ESTADO: SINALOA.
FECHA: MAYO 2019



Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE...		
1000 03	BANQUETA DE CONCRETO.	m2	174.2700
	CONSTRUCCIÓN DE...		
1001 07	PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 8 CM DE ESPESOR.	m2	174.2700
	RELLENO EN ZANJAS...		
1131 04	COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO.	m3	120.6500
	POZOS DE VISITA TIPO "COMÚN", HASTA...		
3060 07	2.50 M DE PROFUNDIDAD.	pozo	7.0000
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCALES Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA...		
3110 01	DE CONCRETO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN	m2	7.0000
	CONTRUCCION DE POZOS DE VISITA COMUN.		
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	7.0000
	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO, SISTEMA MÉTRICO SERIE 25 NOM001-CNA, NMX 215, L.A.B. FÁBRICA...		
8049 13	DE 200 MM DE DIÁMETRO.	mL	383.0000
	SUMINISTRO DE DESCARGAS DOMICILIARIAS PARA TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INTERIOR LISO, CON CAMPANA Y EMPAQUES, L.A.B. FÁBRICA...		
8051 16	TEEWYE (TEE + YEE) INYECTADA DE PEAD TOTALMENTE HERMÉTICA C/CAMPANA DE 8" X 6", I INCLUYE 3 EMPAQUES.	pza	37.0000
	REPARACION DE...		
09	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	3.0000
16	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	2.0000
	RELLENO EN ZANJAS...		
1131 03	COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	m2	241.2900
	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...		
9000 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m2	289.5500
	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1o DE ROCA EN		


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



CON LA FUERZA DEL CAMBIO!



H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA




OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIA.
EN "SECTOR 2" EN COL. PUEBLO NUEVO "COLECTOR DE
PUEBLO NUEVO", ESCUINAPA, SINALOA.

ESTADO: SINALOA.
FECHA: MAYO 2019



Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
9003 05	CAMIÓN DE VOLTEO, EN CAMINO... ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m2	313.6800
6005 01	REGISTROS DE ALBAÑAL C/ MUROS DE TABIQUE 14 CM, APLANADOS C/ MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y TAPA DE CONCRETO C/ MARCO DE FIERRO. DE 0.40 X 0.60 Y 1.20 M DE PROFUNDIDA,	m2	37.0000
PU16	LIMPIEZA LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA INCLUYE :EQUIPO,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	m2	766.0020
XV	CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS CALLE RIO ESCONDIDO ENTRE CALLE NO. 1 Y CALLE SIN / NOMBRE, ESCUINAPA, SINALOA.		
	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
	TRAZO		
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO. EXCAVACIÓN A MANO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...	m2	462.0000
1010 02	HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD. EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...	m2	31.8463
1100 01	EN ZONA A DE 0 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD.	m3	177.8700
1130 02	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS... CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	m2	23.1700
1140 05	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE, PROPIEDAD DEL CONTRATISTA, DE... 8" DE DIÁMETRO Y 70 HP.	m2	48.5100
1000 03	RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE... BANQUETA DE CONCRETO.	m2	105.1100
1001 07	CONSTRUCCIÓN DE... PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 8 CM DE ESPESOR.	m2	105.1100
1131 04	RELLENO EN ZANJAS... COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO.	m3	72.7700
3060 07	POZOS DE VISITA TIPO "COMÚN", HASTA... 2.50 M DE PROFUNDIDAD.	pozo	3.0000
3110 01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCALES Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA... DE CONCRETO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN	m2	3.0000
12	CONTRUCCION DE POZOS DE VISITA COMUN. INTERCONEXION PARA ENTRONCAR A POZO DE VISITA EXISTENTE CON TUBERIA DE PVC PARA	pza	3.0000




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

EJERCICIO
2019
ESCUINAPA
CON LA FUERZA DEL CAMBIO

H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIA.

EN "SECTOR 2" EN COL. PUEBLO NUEVO "COLECTOR DE PUEBLO NUEVO", ESCUINAPA, SINALOA.

ESTADO: SINALOA.

FECHA: MAYO 2019



Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	ALCANTARILLADO SANITARIO DE 8" DIAMETRO; INCLUYE: DEMOLICION, LIMPIEZA Y TAPONAMIENTO DE FLUJOS.		
	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO, SISTEMA MÉTRICO SERIE 25 NOM001-CNA, NMX 215, L.A.B. FÁBRICA...		
8049 13	DE 200 MM DE DIÁMETRO.	mL	231.0000
	SUMINISTRO DE DESCARGAS DOMICILIARIAS PARA TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INTERIOR LISO, CON CAMPANA Y EMPAQUES, L.A.B. FÁBRICA...		
8051 16	TEEWYE (TEE + YEE) INYECTADA DE PEAD TOTALMENTE HERMÉTICA C/CAMPANA DE 8" X 6", I INCLUYE 3 EMPAQUES.	pza	15.0000
	REPARACION DE...		
09	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	3.0000
16	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	2.0000
	RELLENO EN ZANJAS...		
1131 03	COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	m2	145.5300
	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...		
9000 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m2	174.6400
	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1o DE ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, EN CAMINO...		
9003 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m2	189.1900
	REGISTROS DE ALBAÑAL C/ MUROS DE TABIQUE 14 CM, APLANADOS C/ MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y TAPA DE CONCRETO C/ MARCO DE FIERRO.		
6005 01	DE 0.40 X 0.60 Y 1.20 M DE PROFUNDIDA,	m2	15.0000
	LIMPIEZA		
PU16	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA INCLUYE :EQUIPO,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	m2	462.0020
XVI	CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS CALLE SIN NOMBRE ENTRE CALLE RIO HUMAYA Y CALLE CUAUHEMOC, ESCUINAPA, SINALOA.		
	PRELIMINARES		
02	SONDEO PARA LOCALIZACION DE INTERFERENCIA EN REDES DE AGUA POTABLE, CON EXCAVACION A MANO HASTA 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD; INCLUYE:	lote	2.0000



CON LA FUERZA DEL CAMBIO!

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



H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA




OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIA.
EN "SECTOR 2" EN COL. PUEBLO NUEVO "COLECTOR DE
PUEBLO NUEVO", ESCUINAPA, SINALOA.

ESTADO: SINALOA.
FECHA: MAYO 2019



Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	TRASPALEOS.		
	TRAZO		
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO.	m2	638.0000
	EXCAVACIÓN A MANO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...		
1010 02	HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD.	m2	26.6074
	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...		
1100 01	EN ZONA A DE 0 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD.	m3	245.6300
	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS...		
1130 02	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	m2	29.3300
	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE, PROPIEDAD DEL CONTRATISTA, DE...		
1140 05	8" DE DIÁMETRO Y 70 HP.	m2	66.9900
	RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE...		
1000 03	BANQUETA DE CONCRETO.	m2	145.1500
	CONSTRUCCIÓN DE...		
1001 07	PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 8 CM DE ESPESOR.	m2	145.1500
	RELLENO EN ZANJAS...		
1131 04	COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO.	m3	100.4900
	POZOS DE VISITA TIPO "COMÚN", HASTA...		
3060 07	2.50 M DE PROFUNDIDAD.	pozo	5.0000
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCALES Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA...		
3110 01	DE CONCRETO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN	m2	5.0000
	CONTRUCCION DE POZOS DE VISITA COMUN.		
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
	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO, SISTEMA MÉTRICO SERIE 25 NOM001-CNA, NMX 215, L.A.B. FÁBRICA...		
8049 13	DE 200 MM DE DIÁMETRO.	mL	319.0000
	SUMINISTRO DE DESCARGAS DOMICILIARIAS PARA TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INTERIOR LISO, CON CAMPANA Y EMPAQUES, L.A.B. FÁBRICA...		
8051 16	TEEWYE (TEE + YEE) INYECTADA DE PEAD TOTALMENTE HERMÉTICA C/CAMPANA DE 8" X 6", I INCLUYE 3 EMPAQUES.	pza	31.0000
	REPARACION DE...		
09	TUBO DE AGUA POTABLE DE PVC HIDRAULICO DE 2.50 MTS DE LONGITUD DE 3" DIAM.; INCLUYE: SUMINISTRO DE	pza	3.0000


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



¡CON LA FUERZA DEL CAMBIO!



H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA



OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIA.
EN "SECTOR 2" EN COL. PUEBLO NUEVO "COLECTOR DE PUEBLO NUEVO", ESCUINAPA, SINALOA.

ESTADO: SINALOA.
FECHA: MAYO 2019



Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES (COPLES DE REPARACION, ANILLOS) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION.		
16	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	2.0000
	RELLENO EN ZANJAS...		
1131 03	COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	m2	200.9700
	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...		
9000 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m2	241.1600
	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1o DE ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, EN CAMINO...		
9003 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m2	261.2600
	REGISTROS DE ALBAÑAL C/ MUROS DE TABIQUE 14 CM, APLANADOS C/ MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y TAPA DE CONCRETO C/ MARCO DE FIERRO.		
6005 01	DE 0.40 X 0.60 Y 1.20 M DE PROFUNDIDA,	m2	31.0000
	LIMPIEZA		
PU16	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA INCLUYE :EQUIPO,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	m2	638.0010



CON LA FUERZA DEL CAMBIO

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

