



CONSTRUCCION Y SUPERVISION COMA SA DE CV

CSC0812169H6
RÉGIMEN FISCAL: 601 - General de Ley Personas Morales
Avenida Niños Heros, 30457, Jardines del Bosque Centro, 44520, Guadalajara,
Guadalajara, Jalisco, México

CLIENTE
MUNICIPIO DE JOCOTEPEC
MJJ850101KP8
USO CFDI: G03 - Gastos en general

Factura 36
FOLIO FISCAL (UUID)
573F0234-7B11-458B-9C91-AB7410DDC465
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT
00001000000504317583
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR
00001000000503926384
FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN
2020-12-18T13:47:12
RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN
FLJ081010EK2
FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI
2020-12-18T13:37:06
LUGAR DE EXPEDICIÓN
44520

IMPUESTOS LOCALES RETENCIONES		
Tasa	Impuesto	Importe
0.50%	RETENCION 5 AL MILLAR PARA CONTRALORIA DEL ESTADO	\$ 1,147.67
	Total	\$ 1,147.67

CONCEPTOS				
Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Importe
1.00	E48	SERVICIO DE PAGO ESTIMACIÓN NO. 1 Y FINIQUITO DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE LINEAS HIDROSANITARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE VICENTE GUERRERO Y CARRETERA FEDERAL N° 15, EN LA CABECERA MUNICIPAL JOCOTEPEC, JALISCO. (AGUA POTABLE) N° DE CONTRATO GMJ034COP/2020. RETENCION 0.005 PARA CONTRALORIA \$1,147.67 NETO A PAGAR \$265,110.45.	\$ 229,532.84	\$ 229,532.84
Clave Prod. Serv. - 72101500 Servicios de apoyo para la construcción				
Impuestos:				
Traslados:				
002 IVA Base - \$ 229,532.84 Tasa - 0.160000 Importe - \$ 36,725.25				

IMPORTE CON LETRA

DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL CIENTO DIEZ PESOS,
42/100 MXN

TIPO DE COMPROBANTE
FORMA DE PAGO
MÉTODO DE PAGO
MONEDA

I - Ingreso
03 - Transferencia electrónica de fondos
PUE - Pago en una sola exhibición
MXN - Peso Mexicano

SUBTOTAL \$ 229,532.84
TRASLADO IVA TASA 0.160000 \$ 36,725.25
RETENCION LOCAL RETENCION 5 AL
MILLAR PARA CONTRALORIA DEL ESTADO \$ 1,147.67
0.50%
TOTAL \$ 265,110.42



SELLO DIGITAL DEL CFDI

f74q7gQk0/hgUAaiSKaMd8KALBk6CjLlNeRyS87s48gMFI/KHJzBZ/JhevXyprf9wmMLRNqr5ZTclM8Gr+cRM3Nk7pZrKjLPyYzNYgkGA4FSiblwqxcxf3Bsf+eC5/JfEblZ
PcUgLnVlR99Aaxi338LAXY2VZcRRKSHa1MK0P7AbgcwXuK6KjdwupOih5Ygip+k8bzXrlAnCqUADeZjIC28LDeIX1gqEaao/2F0aikbuPtUsQ68eVknDyJwKZ/kudSE
zdc4UNZePmzqYL01v5S1dVlBqS0VfbXkF1fU77o0TYgeGBE+RvaUAEc6zLfmEbDsHpOQqkbjAA==

SELLO DIGITAL DEL SAT

GP6mX8A+mrY59tNSYLOakZ+PsAXFNkQ0vS7hazl7YV3QurqHVB+hidt0HGJYLBzT5U/cPjUnrug+cMMg3HKfaYQ0kmap2y8/X5Vd/xueVv79bK7d/7RheAYBH+bD3ekb
JMnp2KGSipJmM020PDWuClcUzIN70x65VGXjlljUzcbNvUGG6Ckom9J+WXIKCwju2+ZcxjUTrOfyZo7DzZ1AySdgjgXOne4QoydmKnxLUY9yCiuv0Z1rwPeT4FKWocG
Xpj+150GBivvColjypzvcR1vhiaoQ5l0luwTNRXg/Fd6lDjllArhrltPF7b9l8RQGD8A03OwN6GwXlwp+RQ==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.1|573F0234-7B11-458B-9C91-AB7410DDC465|2020-12-18T13:47:12|FLJ081010EK2||f74q7gQk0/hgUAaiSKaMd8KALBk6CjLlNeRyS87s48gMFI/KHJzBZ/JhevXyprf9wmMLRNqr5ZTclM8Gr+cRM3Nk7pZrKjLPyYzNYgkGA4F
Siblwqxcxf3Bsf+eC5/JfEblZPcUgLnVlR99Aaxi338LAXY2VZcRRKSHa1MK0P7AbgcwXuK6KjdwupOih5Ygip+k8bzXrlAnCqUADeZjIC28LDeIX1gqEaao/2F0aikbuPtU
sQ68eVknDyJwKZ/kudSEzdc4UNZePmzqYL01v5S1dVlBqS0VfbXkF1fU77o0TYgeGBE+RvaUAEc6zLfmEbDsHpOQqkbjAA=|00001000000504317583||

Facturar en línea premium® CFDI
Descargue gratis este comprobante
en formato digital .XML ingresando a: fel.blikon.com/xml

Este documento es una representación impresa de un CFDI.

Para Facturar en Línea ingresa a fel.blikon.com

* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
CSC0812169H6	CONSTRUCCION Y SUPERVISION COMA SA DE CV	MJJ850101KP8	MUINICIPIO DE JOCOTEPEC
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
573F0234-7B11-458B-9C91-AB7410DDC465	2020-12-18T13:37:06	2020-12-18T13:47:12	FLI081010EK2
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$265,110.42	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

[Imprimir](#)



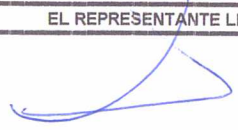
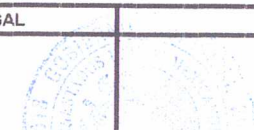
CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN COMA S.A. DE C.V.

RFC: CSC0812169H6

ZAPOPAN, JALISCO, MEXICO.

 H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO. DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES	No. DE CONTRATO: GMJ 034C-OP/2020	HOJA DE RELACIÓN	HOJA No. 1 DE 1
	CONTRATISTA: CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN COMA S.A. DE C.V.	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO) FINIQUITO
	REHABILITACION DE LINEAS HIDROSANITARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE VICENTE GUERRERO Y CARRETERA FEDERAL N° 15. (AGUA POTABLE)	PERÍODO DE TRABAJO:	
	UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL	DEL:	03 AL 19 DICIEMBRE DE 2020
		FECHA:	19 DE DICIEMBRE DE 2020

RESUMEN DE LOS CONCEPTOS E IMPORTES QUE CONSTITUYEN LA ESTIMACIÓN

HOJA No.	PARTIDAS				IMPORTES	
	PRELIMINARES				\$	2,244.79
	EXCAVACIONES				\$	27,181.92
	CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES				\$	176,168.29
	INSTALACION DE TUBERIA				\$	94,861.94
	COMPLEMENTARIOS				\$	5,586.84
	MONTO DE ESTIMACIÓN				\$	306,043.78
	MENOS AMORTIZACIÓN ANTICIPO %				\$	76,510.94
	SUBTOTAL				\$	229,532.84
	I. V. A. 16%				\$	36,725.25
	SUMA				\$	266,258.09
	MENOS 2 AL MILLAR (CMIC)				\$	-
	MENOS 5 AL MILLAR (R.I.V. SEFUPU)				\$	1,530.22
	NETO A PAGAR				\$	264,727.87
ESTADO CONTABLE		IMPORTE	I. V. A.	TOTAL	EL REPRESENTANTE LEGAL	
ASIGNACIÓN		\$306,043.78	\$48,967.00	\$355,010.78		
IMPORTE DE ESTIMACIÓN		\$306,043.78	\$48,967.00	\$355,010.78		
ACUMULADO ANTERIOR		\$0.00	\$0.00	\$0.00		
ACUMULADO A LA FECHA		\$306,043.78	\$48,967.00	\$355,010.78		
SALDO ANTERIOR POR EJERCER		\$0.00	\$0.00	\$0.00		
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO					JOSE ANTONIO COLIN MORENO	
ANTICIPO %	\$	76,510.94	\$	12,241.75	\$	88,752.69
AMORTIZACIÓN	\$	76,510.94	\$	12,241.75	\$	88,752.69
AMORTIZACIÓN ACUM. ANT.	\$	-	\$	-	\$	-
AMORTIZACIÓN A LA FECHA	\$	76,510.94	\$	12,241.75	\$	88,752.69
FALTANTE POR AMORTIZAR	\$	-	\$	-	\$	-
					ARQ. JAIME CONDE GÓMEZ	ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ

GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO				ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) FINQUITO				ASIGNACIÓN: GMJ 034C-OP/2020			
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES				PERIODO : 03 AL 19 DICIEMBRE 2020				OBRA : REHABILITACIÓN DE LÍNEAS HIDROSANITARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE VICENTE GUERRERO Y CARRETERA FEDERAL N° 15. (AGUA POTABLE)			
ESTIMACIÓN DE OBRA EJECUTADA				UBICACIÓN : CABECERA MUNICIPAL, JOCOTEPEC, JALISCO				CONTRATISTA : CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN COMA S.A. DE C.V.			
CODIGO	CONCEPTO	U	PRESUPUESTO	VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE			
				ESTIMACIÓN ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ACTUAL		PRESUPUESTO	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO
301-PRES-01-002	TRAZO Y NIVELACIÓN DE SUPERFICIE UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO Y DEJANDO BANCO DE NIVEL PARA CHECAR NIVELES DURANTE EL TRANSURSO DE LA OBRA	ML	295.60	0.00	295.60	295.60	\$7.59	\$2,244.79	\$0.00	\$2,244.79	\$2,244.79
SUBTOTAL PRELIMINARES								\$2,244.79	\$0.00	\$2,244.79	\$2,244.79
302-CH-01-021	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE ACARREO AL SITIO INDICADO POR DOP PARA SU POSTERIOR REUTILIZACIÓN, INCLUYE MAQUINARIA, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y SUPERVISIÓN	M3	257.32	0.00	257.32	257.32	\$96.40	\$24,805.65	\$0.00	\$24,805.65	\$24,805.65
328-CH-01-009	AFINE DE CEPAS EXCAVADAS POR MEDIOS MECANICOS INC, LUYE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	206.92	0.00	206.92	206.92	\$11.48	\$2,376.27	\$0.00	\$2,376.27	\$2,376.27
SUBTOTAL EXCAVACIONES								\$27,181.92	\$0.00	\$27,181.92	\$31,471.49
330-AFO-02-015	PLANTILLA DE 10 CM ESPESOR PROCEDO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISIÓN	M2	206.92	0.00	206.92	206.92	\$73.55	\$15,219.38	\$0.00	\$15,219.38	\$16,219.38
328-CH-01-016	ACOSTILLADO DE TUBERIA DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISIÓN	ML	295.60	0.00	295.60	295.60	\$120.71	\$35,693.27	\$0.00	\$35,693.27	\$35,693.27
302-CH-01-512	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISIÓN	M3	195.24	0.00	195.24	195.24	\$641.60	\$125,265.64	\$0.00	\$125,265.64	\$125,265.64
SUBTOTAL CONFORMACION DE BASES Y SUB-BASES								\$176,168.29	\$0.00	\$176,168.29	\$176,168.29
304-ALB-01-030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUJO DE 2 DE PVC DE 3" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA MATERIALES Y MANO DE OBRA	ML	295.60	0.00	295.60	295.60	\$116.89	\$35,143.88	\$0.00	\$35,143.88	\$35,143.88
311-ALB-09-054	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	30.00	0.00	30.00	30.00	\$996.99	\$29,909.70	\$0.00	\$29,909.70	\$29,909.70
314-HE-08-024	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" INC, HERRAMIENTA MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	3.00	0.00	3.00	3.00	\$2,779.69	\$8,336.67	\$0.00	\$8,336.67	\$8,336.67
365-CHS-0101	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS TIPO S DE 130 X 90X97 CM (MEDIDAS INTERIORES) INC, HERRAMIENTA MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	3.00	0.00	3.00	3.00	\$5,963.32	\$17,889.96	\$0.00	\$17,889.96	\$17,889.96
330-AFO-01-289	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FFP PARA CAJA DE VALVULAS INC, HERRAMIENTA MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	3.00	0.00	3.00	3.00	\$2,174.91	\$6,524.73	\$0.00	\$6,524.73	\$6,524.73
SUBTOTAL INSTALACION DE TUBERIA								\$94,861.94	\$0.00	\$94,861.94	\$94,861.94
325-LM-01-001	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA INCLUYE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	591.20	0.00	591.20	591.20	\$9.45	\$5,586.84	\$0.00	\$5,586.84	\$5,586.84
SUBTOTAL COMPLEMENTARIOS								\$5,586.84	\$0.00	\$5,586.84	\$5,586.84
TOTAL								\$308,043.78	\$0.00	\$308,043.78	\$310,533.35

DIRECTOR OBRAS PUBLICAS

SUPERVISOR OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA
CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN COMA S.A. DE C.V.

ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ

ARG. JAIME CONDE GÓMEZ

JOSE ANTONIO COLIN MORENO

CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN COMA S.A. DE C.V.



TEL: 36903551 y 3337927284
ZAPOPAN, JALISCO, MEXICO.

OBRA REHABILITACION DE LINEAS HIDROSANITARIAS
EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE VICENTE
GUERRERO Y CARRETERA FEDERAL N° 15.
(AGUA POTABLE)

UBICACIÓN JOCOTEPEC, JALISCO.

ESTIMACION

1

UNO (FINIQUITO)

GENERADOR DE VOLUMENES DE OBRA

PERIODO DEL 03 DE DICIEMBRE DE 2020
AL 19 DE DICIEMBRE DE 2020

CODIGO	CONCEPTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
301-PRES-01-002	TRAZO Y NIVELACION DE SUPERFICIE UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO Y DEJANDO BANCOS DE NIVEL PARA CHECAR NIVELES DURANTE EL TRANCURSO DE LA OBRA	295.60	1.00	1.00	1.00	ML	295.60	
					TOTAL	ML	295.60	

CROQUIS:

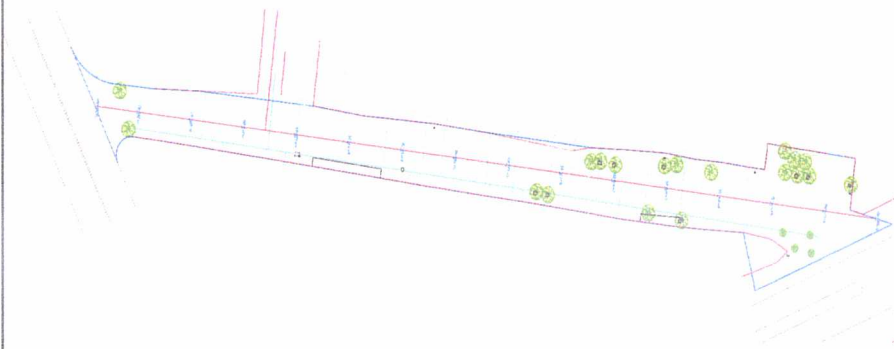


FOTO:



REVISO

JOSE ANTONIO COLIN MORENO
CONSTRUCCION Y SUPERVISION COMA S.A DE C.V.

REVISO

ARQ. JAIME CONDE GÓMEZ
SUPERVISOR OBRAS PUBLICAS



ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ
DIRECTOR OBRAS PL

CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN COMA S.A. DE C.V.



TEL: 36903551 y 3337927284
ZAPOCAN, JALISCO, MEXICO.

OBRA

REHABILITACION DE LINEAS HIDROSANITARIAS
EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE VICENTE
GUERRERO Y CARRETERA FEDERAL N° 15.
(AGUA POTABLE)

ESTIMACION

1

UNO (FINIQUITO)

UBICACIÓN JOCOTEPEC, JALISCO.

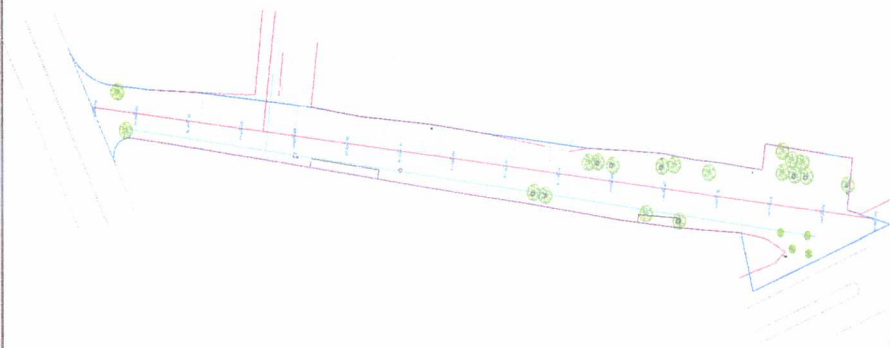
GENERADOR DE VOLUMENES DE OBRA

PERIODO

DEL 03 DE DICIEMBRE DE 2020
AL 19 DE DICIEMBRE DE 2020

CODIGO	CONCEPTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
302-CIM-01-021	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE ACARREO AL SITIO INDICADO POR DOP PARA SU POSTERIOR REUTILIZACION.; INCLUYE MAQUINARIA, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y SUPERVISION	295.60	0.70	1.00	1.00	M3	206.92	
	TOMAS	6.00	0.70	0.40	30.00	M3	50.40	
					TOTAL	M3	257.32	

CROQUIS:



REVISO

JOSE ANTONIO COLIN MORENO
CONSTRUCCION Y SUPERVISION COMA S.A DE C.V.

FOTO:



REVISO

ARQ. JAIME CONDE GÓMEZ
SUPERVISOR OBRAS PUBLICAS

ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ
DIRECTOR OBRAS PL

CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN COMA S.A. DE C.V.



TEL: 36903551 y 3337927284
ZAPOPAN, JALISCO, MEXICO.

OBRA

REHABILITACION DE LINEAS HIDROSANITARIAS
EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE VICENTE
GUERRERO Y CARRETERA FEDERAL N° 15.
(AGUA POTABLE)

ESTIMACION

1

UNO (FINIQUITO)

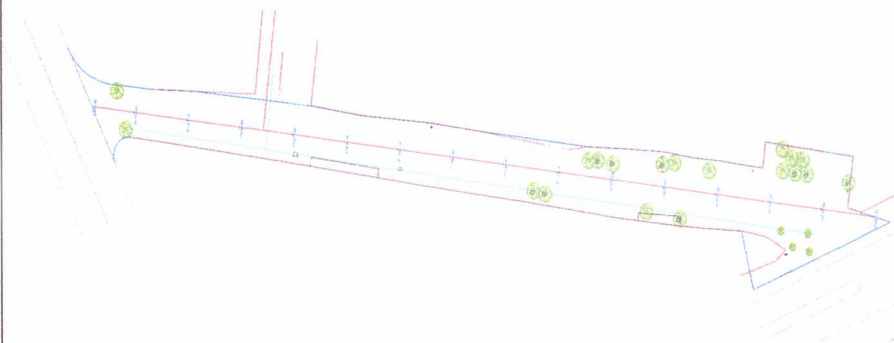
UBICACIÓN JOCOTEPEC, JALISCO.

GENERADOR DE VOLUMENES DE OBRA

PERIODO DEL 03 DE DICIEMBRE DE 2020
AL 19 DE DICIEMBRE DE 2020

CODIGO	CONCEPTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
329-DRE-01-009	AFINE DE CEPAS EXCAVADAS POR MEDIOS MECANICOS INCLUYE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	295.60	0.70	1.00	1.00	M2	206.92	
					TOTAL	M2	206.92	

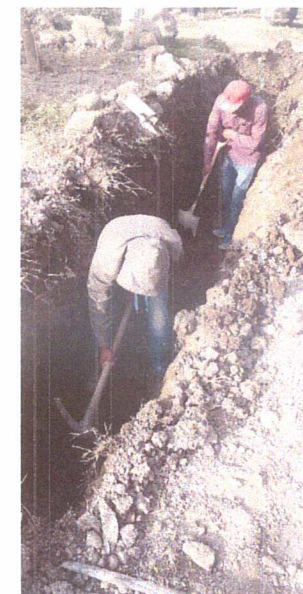
CROQUIS:



REVISO

JOSE ANTONIO COLIN MORENO
CONSTRUCCION Y SUPERVISION COMA S.A DE C.V.

FOTO:



REVISO

ARQ. JAIME CONDE GÓMEZ
SUPERVISOR OBRAS PUBLICAS

ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ
DIRECTOR OBRAS PUBLICAS

CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN COMA S.A. DE C.V.



TEL: 36903551 y 3337927284
ZAPOPAN, JALISCO, MEXICO.

OBRA

REHABILITACION DE LINEAS HIDROSANITARIAS
EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE VICENTE
GUERRERO Y CARRETERA FEDERAL N° 15.
(AGUA POTABLE)

ESTIMACION

1

UNO (FINIQUITO)

UBICACIÓN JOCOTEPEC, JALISCO.

GENERADOR DE VOLUMENES DE OBRA

PERIODO

DEL 03 DE DICIEMBRE DE 2020
AL 19 DE DICIEMBRE DE 2020

CODIGO	CONCEPTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
330-APO-02-015	PLANTILLA DE 10CM ESPESOR PROMEDIO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	295.60	0.70	1.00	1.00	M2	206.92	
					TOTAL	M2	206.92	

CROQUIS:

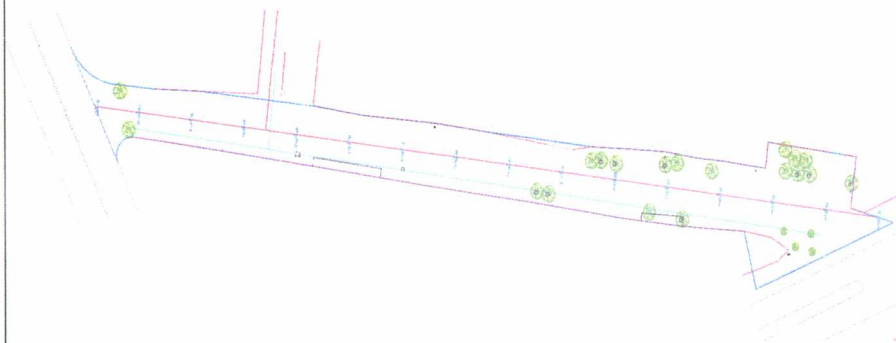


FOTO:



REVISO

REVISO

JOSE ANTONIO COLIN MORENO
CONSTRUCCION Y SUPERVISION COMA S.A. DE C.V.

ARQ. JAIME CONDE GÓMEZ
SUPERVISOR OBRAS PUBLICAS

ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ
DIRECTOR OBRAS PL

CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN COMA S.A. DE C.V.



TEL.: 36903551 y 3337927284
ZAPOPAN, JALISCO, MEXICO.

OBRA

REHABILITACION DE LINEAS HIDROSANITARIAS
EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE VICENTE
GUERRERO Y CARRETERA FEDERAL N° 15.
(AGUA POTABLE)

ESTIMACION

1

UNO (FINIQUITO)

UBICACIÓN JOCOTEPEC, JALISCO.

GENERADOR DE VOLUMENES DE OBRA

PERIODO DEL 03 DE DICIEMBRE DE 2020
AL 19 DE DICIEMBRE DE 2020

CODIGO	CONCEPTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
329-DRE-01-019	ACOSTILLADO DE TUBERIA DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION	295.60	1.00	1.00	1.00	ML	295.60	
					TOTAL	ML	295.60	

CROQUIS:

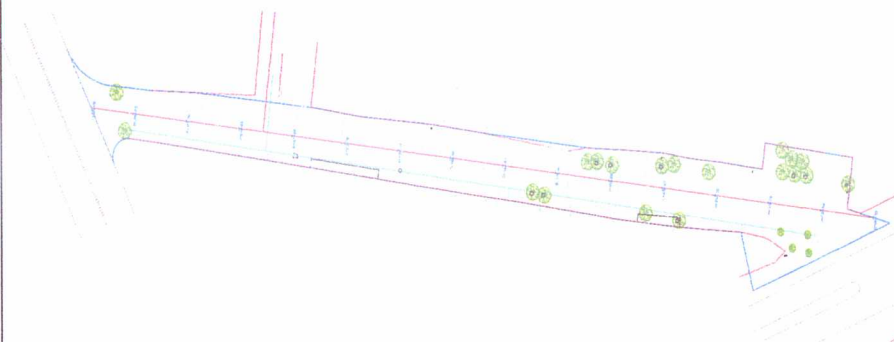


FOTO:



REVISO

REVISO

JOSE ANTONIO COLIN MORENO
CONSTRUCCION Y SUPERVISION COMA S.A DE C.V.

ARQ. JAIME CONDE GÓMEZ
SUPERVISOR OBRAS PUBLICAS

ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ
DIRECTOR OBRAS PUBLICAS

CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN COMA S.A. DE C.V.



TEL: 36903551 y 3337927284
ZAPOPAN, JALISCO, MEXICO.

OBRA

REHABILITACION DE LINEAS HIDROSANITARIAS
EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE VICENTE
GUERRERO Y CARRETERA FEDERAL N° 15.
(AGUA POTABLE)

ESTIMACION

1

UNO (FINIQUITO)

UBICACIÓN JOCOTEPEC, JALISCO.

GENERADOR DE VOLUMENES DE OBRA

PERIODO DEL 03 DE DICIEMBRE DE 2020
AL 19 DE DICIEMBRE DE 2020

CODIGO	CONCEPTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
302-CIM-01-512	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	295.60	0.70	0.70	1.00	M3	144.84	
	TOMAS	6.00	0.70	0.40	30.00	M3	50.40	
					TOTAL	M3	195.24	

CROQUIS:

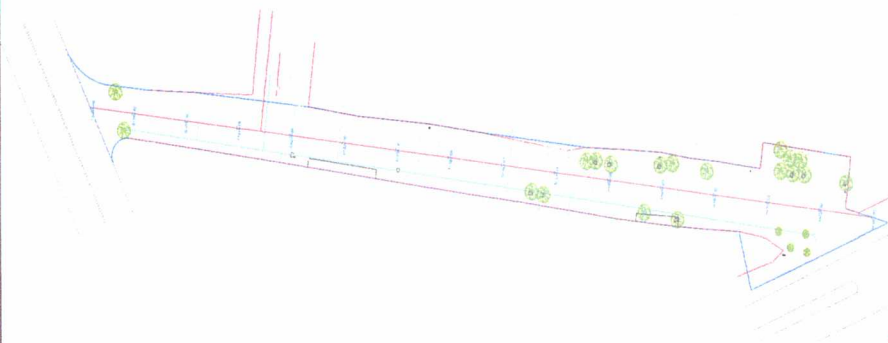
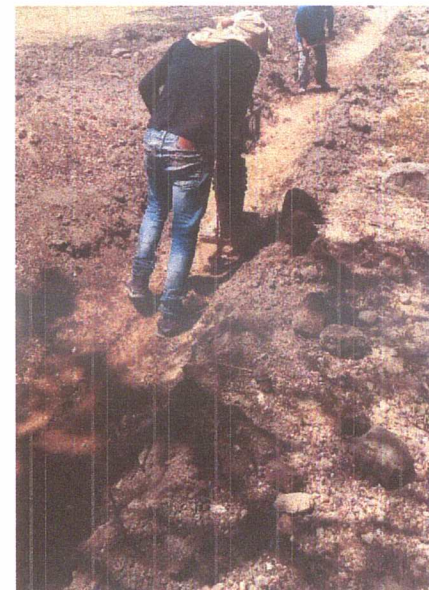


FOTO:



REVISO

REVISO

JOSE ANTONIO COLIN MORENO
CONSTRUCCION Y SUPERVISION COMA S.A DE C.V.

ARQ. JAIME CONDE GÓMEZ
SUPERVISOR OBRAS PUBLICAS

ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ
DIRECTOR OBRAS PUBLICAS

CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN COMA S.A. DE C.V.



TEL: 36903551 y 3337927284
ZAPOPAN, JALISCO, MEXICO.

OBRA

REHABILITACION DE LINEAS HIDROSANITARIAS
EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE VICENTE
GUERRERO Y CARRETERA FEDERAL N° 15.
(AGUA POTABLE)

ESTIMACION

1

UNO (FINIQUITO)

UBICACIÓN JOCOTEPEC, JALISCO.

GENERADOR DE VOLUMENES DE OBRA

PERIODO

DEL 03 DE DICIEMBRE DE 2020
AL 19 DE DICIEMBRE DE 2020

CODIGO	CONCEPTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
304-ALB-07-030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE DE PVC DE 3" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	295.60	1.00	1.00	1.00	ML	295.60	
					TOTAL	ML	295.60	

CROQUIS:

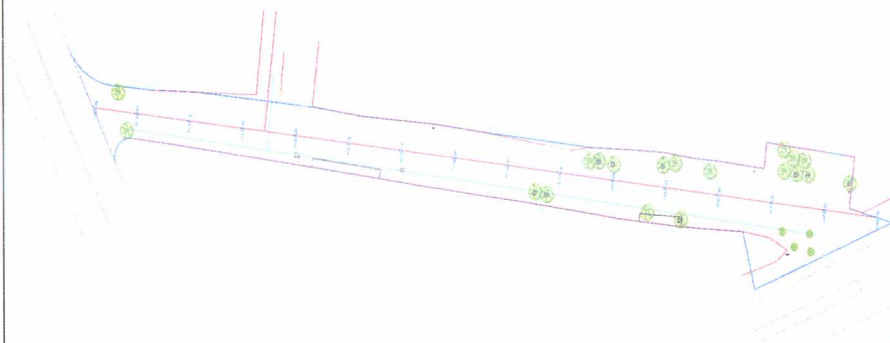


FOTO:



REVISO

JOSE ANTONIO COLIN MORENO
CONSTRUCCION Y SUPERVISION COMA S.A DE C.V.

REVISO

ARQ. JAIME CONDE GÓMEZ
SUPERVISOR OBRAS PUBLICAS

ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ
DIRECTOR OBRAS PUBLICAS

CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN COMA S.A. DE C.V.



TEL: 36903551 y 3337927284
ZAPOPAN, JALISCO, MEXICO.

OBRA

REHABILITACION DE LINEAS HIDROSANITARIAS
EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE VICENTE
GUERRERO Y CARRETERA FEDERAL N° 15.
(AGUA POTABLE)

ESTIMACION

1

UNO (FINIQUITO)

UBICACIÓN JOCOTEPEC, JALISCO.

GENERADOR DE VOLUMENES DE OBRA

PERIODO DEL 03 DE DICIEMBRE DE 2020
AL 19 DE DICIEMBRE DE 2020

CODIGO	CONCEPTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
311-ALB-09-054	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	1.00	1.00	1.00	30.00	PZA	30.00	
					TOTAL	PZA	30.00	

CROQUIS:

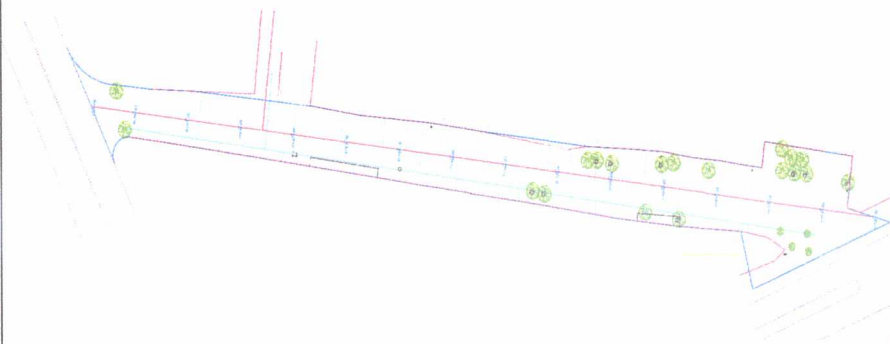


FOTO:



REVISO

JOSE ANTONIO COLIN MORENO
CONSTRUCCION Y SUPERVISION COMA S.A DE C.V.

REVISO

ARQ. JAIME CONDE GÓMEZ
SUPERVISOR OBRAS PUBLICAS

ING. HECTOR JESUS HERRERA
DIRECTOR OBRAS PL

CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN COMA S.A. DE C.V.



TEL: 36903551 y 3337927284
ZAPOPAN, JALISCO, MEXICO.

OBRA

REHABILITACION DE LINEAS HIDROSANITARIAS
EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE VICENTE
GUERRERO Y CARRETERA FEDERAL N° 15.
(AGUA POTABLE)

ESTIMACION

1

UNO (FINIQUITO)

UBICACIÓN JOCOTEPEC, JALISCO.

GENERADOR DE VOLUMENES DE OBRA

PERIODO DEL 03 DE DICIEMBRE DE 2020
AL 19 DE DICIEMBRE DE 2020

CODIGO	CONCEPTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
314-IHS-09-024	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	1.00	1.00	1.00	3.00	PZA	3.00	
					TOTAL	PZA	3.00	

CROQUIS:

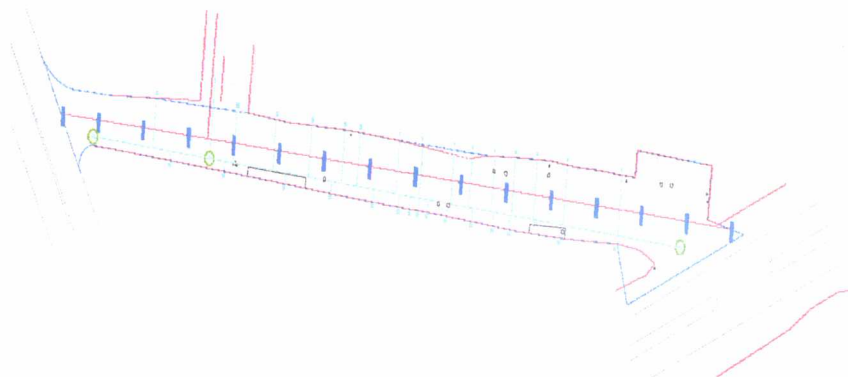
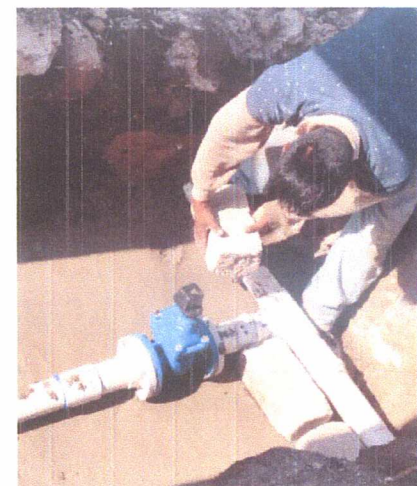


FOTO:



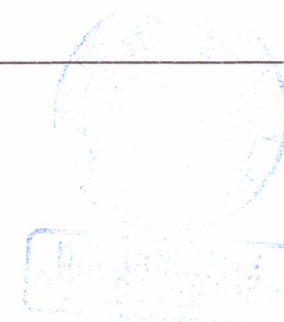
REVISO

JOSE ANTONIO COLIN MORENO
CONSTRUCCION Y SUPERVISION COMA S.A DE C.V.

REVISO

ARQ. JAIME CONDE GÓMEZ
SUPERVISOR OBRAS PUBLICAS

ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ
DIRECTOR OBRAS PUBLICAS



CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN COMA S.A. DE C.V.



TEL: 36903551 y 3337927284
ZAPOPAN, JALISCO, MEXICO.

OBRA REHABILITACION DE LINEAS HIDROSANITARIAS
EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE VICENTE
GUERRERO Y CARRETERA FEDERAL N° 15.
(AGUA POTABLE)

UBICACIÓN JOCOTEPEC, JALISCO.

ESTIMACION

1

UNO (FINIQUITO)

GENERADOR DE VOLUMENES DE OBRA

PERIODO DEL 03 DE DICIEMBRE DE 2020
AL 19 DE DICIEMBRE DE 2020

CODIGO	CONCEPTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
355-CIHS-0101	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS TIPO 5 DE 130 X 90X97 CM (MEDIDAS INTERIORES) INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	1.00	1.00	1.00	3.00	PZA	3.00	
					TOTAL	PZA	3.00	

CROQUIS:

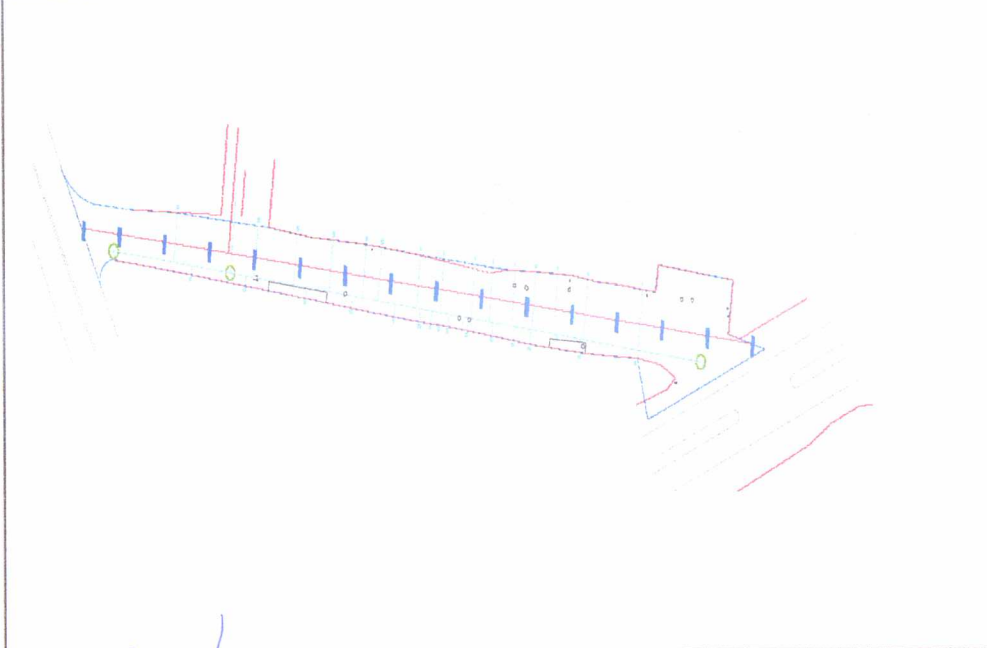


FOTO:



REVISO

REVISO

JOSE ANTONIO COLIN MORENO
CONSTRUCCION Y SUPERVISION COMA S.A DE C.V.

ARQ. JAIME CONDE GÓMEZ
SUPERVISOR OBRAS PUBLICAS

ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ
DIRECTOR OBRAS PU

CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN COMA S.A. DE C.V.



TEL: 36903551 y 3337927284
ZAPOPAN, JALISCO, MEXICO.

OBRA

REHABILITACION DE LINEAS HIDROSANITARIAS
EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE VICENTE
GUERRERO Y CARRETERA FEDERAL N° 15.
(AGUA POTABLE)

ESTIMACION

1

UNO (FINIQUITO)

UBICACIÓN JOCOTEPEC, JALISCO.

GENERADOR DE VOLUMENES DE OBRA

PERIODO DEL 03 DE DICIEMBRE DE 2020
AL 19 DE DICIEMBRE DE 2020

CODIGO	CONCEPTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
330-APO-01-289	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FoFo PARA CAJA DE VALVULAS INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	1.00	1.00	1.00	3.00	PZA	3.00	
					TOTAL	PZA	3.00	

CROQUIS:

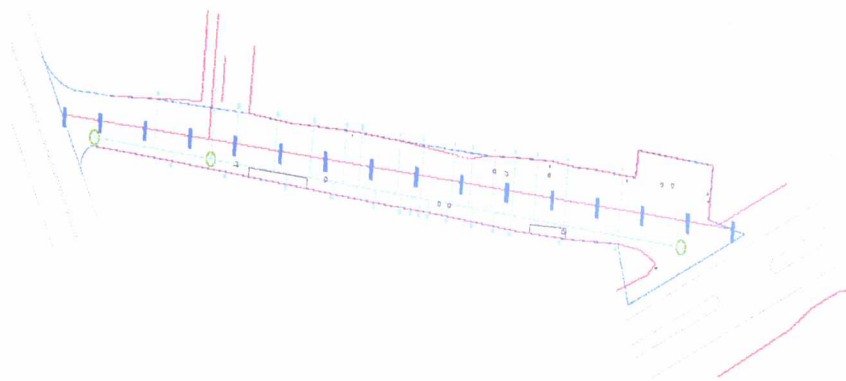


FOTO:



REVISO

JOSE ANTONIO COLIN MORENO
CONSTRUCCION Y SUPERVISION COMA S.A DE C.V.

REVISO

ARQ. JAIME CONDE GÓMEZ
SUPERVISOR OBRAS PUBLICAS

ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ
DIRECTOR OBRAS PUBLICAS

CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN COMA S.A. DE C.V.



TEL: 36903551 y 3337927284
ZAPOPAN, JALISCO, MEXICO.

OBRA

REHABILITACION DE LINEAS HIDROSANITARIAS
EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE VICENTE
GUERRERO Y CARRETERA FEDERAL N° 15.
(AGUA POTABLE)

ESTIMACION

1

UNO (FINIQUITO)

UBICACIÓN JOCOTEPEC, JALISCO.

GENERADOR DE VOLUMENES DE OBRA

PERIODO DEL 03 DE DICIEMBRE DE 2020
AL 19 DE DICIEMBRE DE 2020

CODIGO	CONCEPTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
326-LIM-01-001	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA INCLUYE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	295.60	2.00	1.00	1.00	M2	591.20	
					TOTAL	M2	591.20	

CROQUIS:

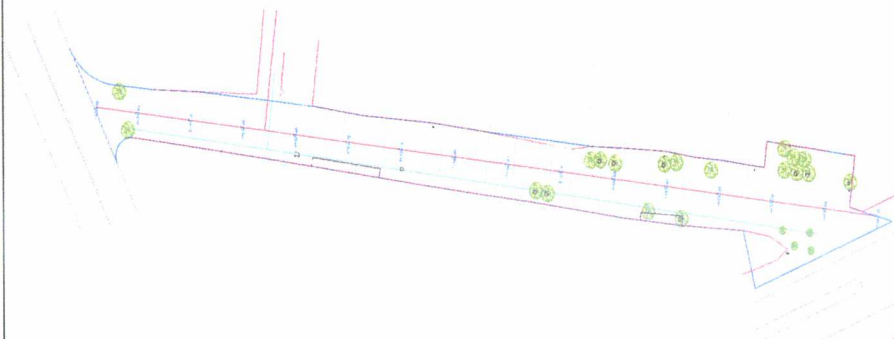


FOTO:



REVISO

REVISO

JOSE ANTONIO COLIN MORENO
CONSTRUCCION Y SUPERVISION COMA S.A DE C.V.

ARQ. JAIME CONDE GÓMEZ
SUPERVISOR OBRAS PUBLICAS

ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ
DIRECTOR OBRAS PUBLICAS