

Atelier de Arquitectura

RFC emisor: AAA180215AC4
Nombre emisor: AV ATELIER DE ARQUITECTURA SA DE CV
RFC receptor: MJJ850101KP8
Nombre receptor: MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO
Uso CFDI: Gastos en general

Folio fiscal: DDD4106A-6C84-4842-BDA5-6F9A374AFC6D
No. de serie del CSD: 00001000000410921690
Código postal, fecha y hora de emisión: 45200 2019-12-06 16:14:34
Efecto de comprobante: Ingreso
Régimen fiscal: General de Ley Personas Morales

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	No. de pedimento	No. de cuenta predial	
72141121		1	E48		17915.73	17915.73				
Descripción	ESTIMACION #2 FINIQUITO DE OBRA PUBLICA CONFORME AL CONTRATO GMJ 026C-OP/2019 DE OBRA DENOMINADA "REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE OTOÑO ENTRE CALLES NIÑOS HÉROES Y ZARAGOZA" RETENCIÓN 5 AL MILLAR PARA CONTRALORIA \$89.58 CANTIDAD NETA A PAGAR \$20,692.67				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
					IVA	Traslado	17915.73	Tasa	16.0000%	2866.52

Moneda: Peso Mexicano
Forma de pago: Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)
Método de pago: Pago en una sola exhibición

Subtotal \$ 17,915.73
Impuestos Trasladados IVA 16.0000% \$ 2,866.52
Total \$ 20,782.25

Sello digital del CFDI:

fjAXIIIDtUjQb3cx8dTYNs1P9bcQ/pQQiDYpFhvKqd6OKh9ED/eKiv6owPJZSahDFK9bYz1eQW9Y0v47IZQnqJDTBPXgtESHdHJtHLuPfwET7pLBJJkuLU7wUFJ9iZduAG0jQa/MugRHm/jqGAD+e25xJkhRphRPX92TqWo0zVJAI20hJfoFgj6t/f1eR+GgoyneNtybt/6SP3nEdEA5GM2w4qCgAo6mZsF8AKgptH21TyX7imKhYFiml2yyZKikOIQq4D9RU1OTyl28WUhtbb8vCjpdhET8v63MQkjm9NAfju8IY6m0B6mg9c5kSWnXDLm9O0MBtBuJoR9KvrQ==

Sello digital del SAT:

Lv6Nd7QXb12h/4bwp+FXJ/mp1Y5YGOYd78IEz0t7cS3glRLc4vuyPGHGRIB45ZTrUx4bPYVyrxc0ZhkFT3H3dpiXHGMO1kw6vBU1E/Gz42wzXgZZNsIZU+4uxwu37Y4EAjm7hgJ9KsnuS6bnJic8Taesb3laqJ7voZBm20jpG7hAsVCX+5zXleTpPDHYMO16vzmTIPfZ+uST8/0wExwRedlrgWR+tttFKvGAenARoCa7OvyHvbXODjCyaJr17Kkl1nyS5UN2laDVnK9O1E6rGatlVnu/mbf22roq1iUSJbR4UnmlrADKFEEJDBgh6KqU9+GOOhuHcyt9rltDyl9w==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|DDD4106A-6C84-4842-BDA5-6F9A374AFC6D|2019-12-06T16:18:20|SAT970701NN3|fjAXIIIDtUjQb3cx8dTYNs1P9bcQ/pQQiDYpFhvKqd6OKh9ED/eKiv6owPJZSahDFK9bYz1eQW9Y0v47IZQnqJDTBPXgtESHdHJtHLuPfwET7pLBJJkuLU7wUFJ9iZduAG0jQa/MugRHm/jqGAD+e25xJkhRphRPX92TqWo0zVJAI20hJfoFgj6t/f1eR+GgoyneNtybt/6SP3nEdEA5GM2w4qCgAo6mZsF8AKgptH21TyX7imKhYFiml2yyZKikOIQq4D9RU1OTyl28WUhtbb8vCjpdhET8v63MQkjm9NAfju8IY6m0B6mg9c5kSWnXDLm9O0MBtBuJoR9KvrQ=||00001000000403258748||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3

Fecha y hora de certificación: 2019-12-06 16:18:20

No. de serie del certificado SAT 00001000000403258748



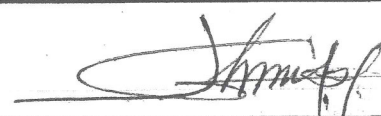
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

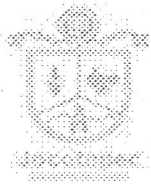


 H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO. DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES	No. DE CONTRATO: GMJ 026C-OP/2019	HOJA DE RELACIÓN HOJA No. 1 DE 1
	CONTRATISTA: AV ATELIER DE ARQUITECTURA SA DE CV	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)
	OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE OTOÑO ENTRE CALLES NIÑOS HEROES Y ZARAGOZA.	PERÍODO DE TRABAJO: FINIQUITO 
	UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC	DEL: DEL 4 AL 20 DE NOVIEMBRE DE 2019 FECHA: 21 DE NOVIEMBRE DE 2019

RESUMEN DE LOS CONCEPTOS E IMPORTES QUE CONSTITUYEN LA ESTIMACIÓN

P A R T I D A S				I M P O R T E S	
PREELIMINARES EXCAVACIONES CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES INSTALACION DE TUBERIA COMPLEMENTARIOS				\$	-
				\$	381.74
				\$	2,601.74
				\$	13,139.13
				\$	1,793.12
				MONTO DE ESTIMACIÓN	\$ 17,915.73
				MENOS AMORTIZACIÓN ANTICIPO 0%	\$ -
				SUBTOTAL	\$ 17,915.73
				I. V. A. 16%	\$ 2,866.52
				SUMA	\$ 20,782.25
				MENOS 2 AL MILLAR (CMIC)	\$ -
				MENOS 5 AL MILLAR (R.I.V. SEFUPU)	\$ 89.58
				NETO A PAGAR	\$ 20,692.67
ESTADO CONTABLE	IMPORTE	I. V. A.	TOTAL	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO	
ASIGNACIÓN	\$ 114,263.28	\$ 18,282.12	\$ 132,545.40		
IMPORTE DE ESTIMACIÓN	\$ 17,915.73	\$ 2,866.52	\$ 20,782.25		
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 103,010.38	\$ 16,481.66	\$ 119,492.04		
ACUMULADO A LA FECHA	\$ 120,926.11	\$ 19,348.18	\$ 140,274.28		
SALDO POR EJERCER	-\$ 6,662.83	-\$ 1,066.04	-\$ 7,728.87		
A M O R T I Z A C I Ó N D E L A N T I C I P O				SUPERVISOR DE OBRAS (MUNICIPIO) EL CONTRATISTA	
ANTICIPO 25%	NO HUBO ANTICIPO			 LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN	 ARQ. ADRIANA LIZETTE ANGUIANO RODRIGUEZ
AMORTIZACIÓN					
AMORTIZACIÓN ACUM. ANT.					
AMORTIZACIÓN A LA FECHA					
FALTANTE POR AMORTIZAR					

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE JOCOTEPEC, JALISCO.



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) FINIQUITO

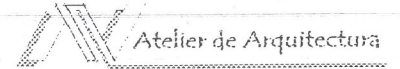
PERÍODO: DEL 4 AL 20 DE NOVIEMBRE DE 2019

OBRA : OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE OTOÑO ENTRE CALLES NIÑOS HEROES Y ZARAGOZA.

UBICACIÓN : UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC

CONTRATISTA AV ATELIER DE ARQUITECTURA SA DE CV

FECHA: 21 DE NOVIEMBRE DE 2019

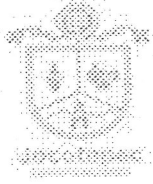


ESTIMACION DE OBRA EJECUTADA													
No.	CONCEPTO	u	CANTIDADES					PRECIO UNITARIO	IMPORTES				
			PRESUPUESTO BASE	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA	SALDO
Obras: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE OTONO ENTRE CALLES NIÑOS HEROES Y ZARAGOZA.													
PRELIMINARES													
1	TRAZO Y NIVELACION DE SUPERFICIE UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO Y DEJANDO BANCOS DE NIVEL PARA CHECAR NIVELES DURANTE EL TRANSURSO DE LA OBRA	m	121.65	121.65	0.00	121.65	0.00	\$7.72	\$ 939.14	\$ 939.14	\$ -	\$ 939.14	\$ -
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION PRELIMINARES									\$ 939.14	\$ 939.14	\$ -	\$ 939.14	\$ -
EXCAVACIONES													
2	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE ACARRE AL SITIO INDICADO POR DOP PARA SU POSTERIOR REUTILIZACION.; INCLUYE MAQUINARIA, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y SUPERVICION	m3	76.62	76.62	3.78	80.40	-3.78	\$100.99	\$ 7,737.85	\$ 7,737.85	\$ 381.74	\$ 8,119.60	-\$ 381.74
3	AFINE DE FONDO DE ZANJA EN EXCAVACIONES HECHAS A MAQUINA INCLUYE EXTRAER EL MATERIAL FUERA DE LA ZANJA	m2	85.16	85.16	0.00	85.16	0.00	\$11.78	\$ 1,003.18	\$ 1,003.18	\$ -	\$ 1,003.18	\$ -
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION EXCAVACIONES									\$ 8,741.03	\$ 8,741.04	\$ 381.74	\$ 9,122.78	-\$ 381.75
CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES													
4	PLANTILLA DE 10CM ESPESOR PROMEDIO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION	m2	85.16	85.16	0.00	85.16	0.00	\$77.52	\$ 6,601.60	\$ 6,601.60	\$ -	\$ 6,601.60	\$ -
5	ACOSTILLADO DE TUBERIA DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION	m	121.65	121.65	0.00	121.65	0.00	\$142.14	\$ 17,291.33	\$ 17,291.33	\$ -	\$ 17,291.33	\$ -
6	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION	m3	51.07	51.00	3.78	54.78	-3.71	\$688.29	\$ 35,150.97	\$ 35,102.79	\$ 2,601.74	\$ 37,704.53	-\$ 2,553.56
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES									\$ 59,043.90	\$ 58,995.72	\$ 2,601.74	\$ 61,597.46	-\$ 2,553.56
INSTALACION DE TUBERIA													
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE DE PVC RD-26 DE 3" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	m	121.65	121.65	0.00	121.65	0.00	\$119.38	\$ 14,522.58	\$ 14,522.58	\$ -	\$ 14,522.58	\$ -
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	pza	18.00	18.00	4.00	22.00	-4.00	\$931.88	\$ 16,773.84	\$ 16,773.84	\$ 3,727.52	\$ 20,501.36	-\$ 3,727.52
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	\$3,038.06	\$ 3,038.06	\$ 3,038.06	\$ -	\$ 3,038.06	\$ -
10	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS TIPO 5 DE 130 X 90X97 CM (MEDIDAS INTERIORES) INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	pza	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$6,712.09	\$ 6,712.09	\$ -	\$ 6,712.09	\$ 6,712.09	\$ -
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FoFo PARA CAJA DE VALVULAS INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	pza	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$2,699.52	\$ 2,699.52	\$ -	\$ 2,699.52	\$ 2,699.52	\$ -
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION INSTALACION DE TUBERIA									\$ 43,746.09	\$ 34,334.48	\$ 13,139.13	\$ 47,473.61	-\$ 3,727.52

[Firma]

[Firma]
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE JOCOTEPEC, JALISCO.**



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) FINIQUITO

PERÍODO: DEL 4 AL 20 DE NOVIEMBRE DE 2019

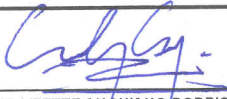
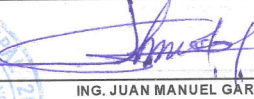
OBRA : OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE OTOÑO ENTRE CALLES NIÑOS HEROES Y ZARAGOZA.

UBICACIÓN : UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC

CONTRATISTA AV ATELIER DE ARQUITECTURA SA DE CV

FECHA: 21 DE NOVIEMBRE DE 2019



ESTIMACIÓN DE OBRA EJECUTADA														
No.	CONCEPTO	U	CANTIDADES					PRECIO UNITARIO	IMPORTES					
			PRESUPUESTO BASE	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA	SALDO	
Obra: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE OTOÑO ENTRE CALLES NIÑOS HEROES Y ZARAGOZA.														
COMPLEMENTARIOS														
12	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA	m2	243.30	0.00	243.30	243.30	0.00	\$7.37	\$ 1,793.12	\$ -	\$ 1,793.12	\$ 1,793.12	\$ -	
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION COMPLEMENTARIOS									\$ 1,793.12	\$ -	\$ 1,793.12	\$ 1,793.12	\$ -	
									TOTAL	\$ 114,263.28	\$ 103,010.38	\$ 17,915.73	\$ 120,926.11	-\$ 6,662.83
 ARQ. ADRIANA LIZETTE ANGUIANO RODRIGUEZ CONTRATISTA  LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN SUPERVISOR DEL MUNICIPIO  ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS														





GENERADORES DE OBRA

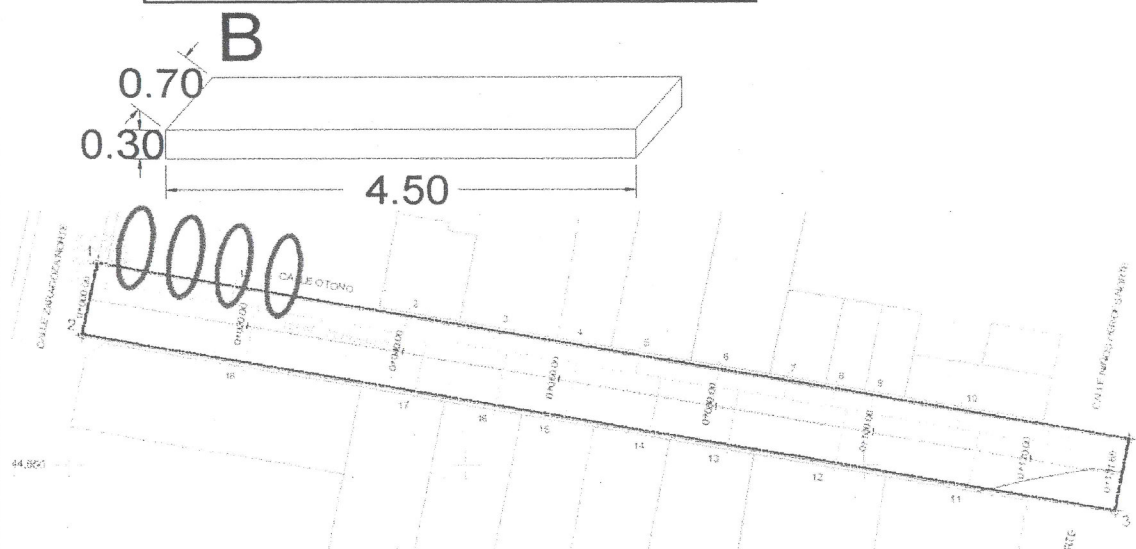
Atelier de Arquitectura

PERIODO DE OBRA:	DEL 21 DE OCTUBRE AL 10 DE DICIEMBRE DE 2019	PERIODO DE ESTIMACIÓN:	DEL 4 AL 20 DE NOVIEMBRE DE 2019	No. DE ESTIMACIÓN:
OBRA:	OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE OTOÑO ENTRE CALLES NIÑOS HEROES Y ZARAGOZA.	No. CONTRATO:	GMJ 026C-OP/2019	2 FINIQUITO
		PROGRAMA:	FAIS RAMO 33/2019	

NO.	GENERADOR DE OBRA CONCEPTO	PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	VOLUMEN	UNIDAD
-----	-------------------------------	-------	-------	-------	------	----------	---------	--------

EXCAVACIONES

2	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	B	4.50	0.70	0.30	4.00	3.78	M3
						TOTAL	3.78	M3



REVISOR SUPERVISOR	REVISOR DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS	REVISOR REPRESENTANTE LEGAL
LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN	ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO	ARQ. ADRIANA LIZETTE ANGUIANO RODRIGUEZ



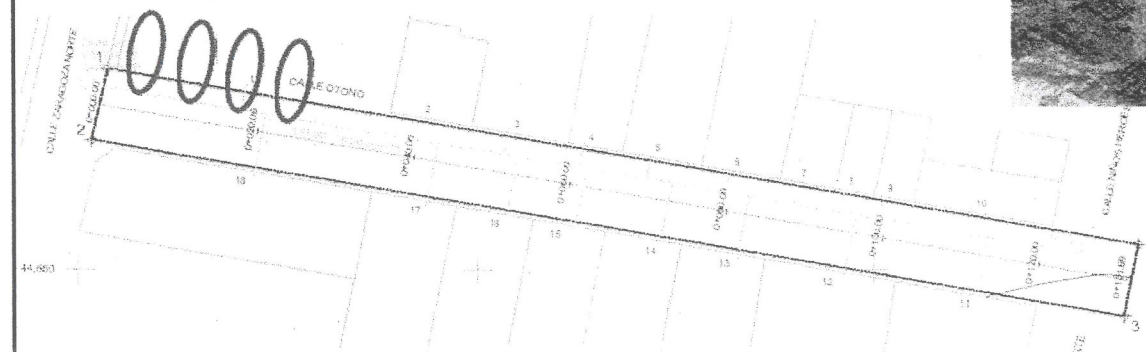
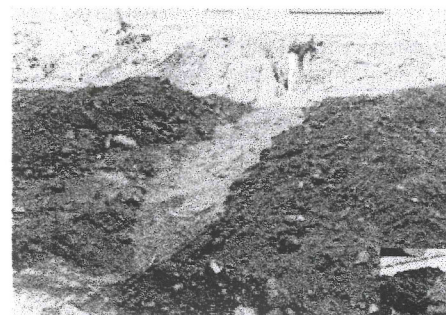
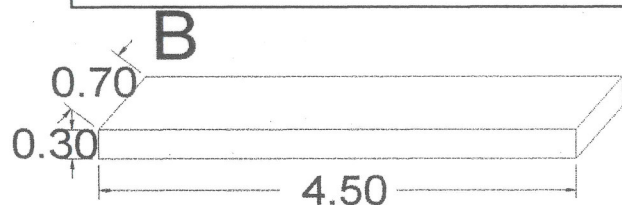
GENERADORES DE OBRA



PERIODO DE OBRA:	DEL 21 DE OCTUBRE AL 10 DE DICIEMBRE DE 2019	PERIODO DE ESTIMACIÓN:	DEL 4 AL 20 DE NOVIEMBRE DE 2019	No. DE ESTIMACIÓN:
OBRA:	OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE OTOÑO ENTRE CALLES NIÑOS HEROES Y ZARAGOZA.	Nº. CONTRATO:	GMJ 026C-OP/2019	2 FINIQUITO
		PROGRAMA:	FAIS RAMO 33/2019	

NO.	GENERADOR DE OBRA	PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	VOLUMEN	UNIDAD
-----	-------------------	-------	-------	-------	------	----------	---------	--------

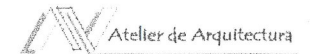
# REF								
6	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	B	4.50	0.70	0.30	4.00	3.78	M3
						TOTAL	3.78	M3



REVISOR	REVISOR	REVISOR
SUPERVISOR	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS	REPRESENTANTE LEGAL
LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN	ING. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOTO	ARQ. ADRIANA LIZETTE ANGUIANO RODRIGUEZ



GENERADORES DE OBRA

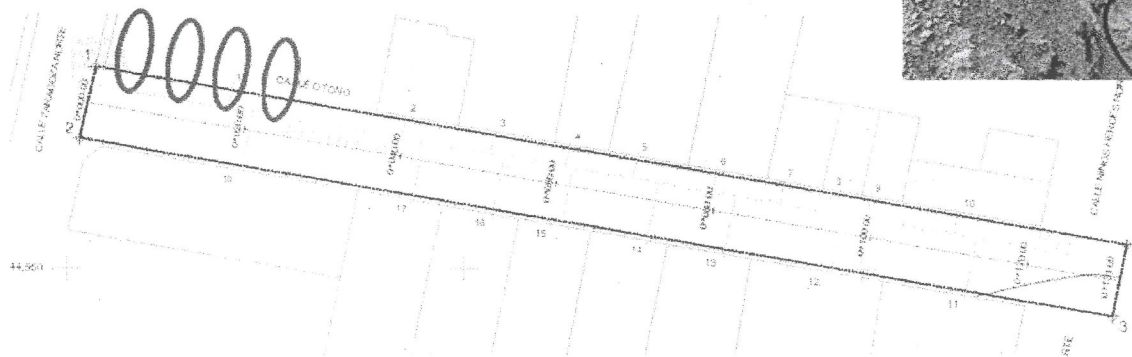
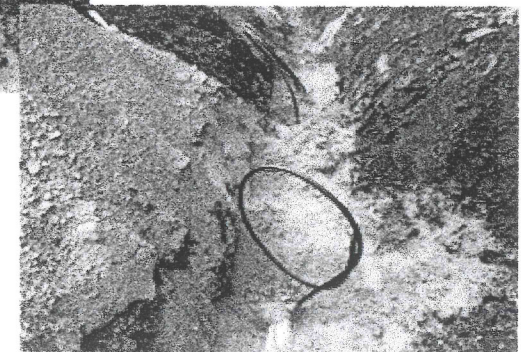


PERIODO DE OBRA:		DEL 21 DE OCTUBRE AL 10 DE DICIEMBRE DE 2019	PERIODO DE ESTIMACIÓN:	DEL 4 AL 20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Nº DE ESTIMACIÓN:
OBRA:	OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE OTOÑO ENTRE CALLES NIÑOS HEROES Y ZARAGOZA.		Nº. CONTRATO:	GMJ 026C-OP/2019	2 FINIQUITO
			PROGRAMA:	FAIS RAMO 33/2019	

NO.	GENERADOR DE OBRA CONCEPTO	PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	VOLUMEN	UNIDAD
-----	-------------------------------	-------	-------	-------	------	----------	---------	--------

INSTALACION DE TUBERIA

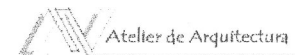
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	A	0.00	0.00	0.00	18.00	18.00	PZA
						TOTAL	18.00	PZA



REVISOR	REVISOR	REVISOR
SUPERVISOR	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS	REPRESENTANTE LEGAL
LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN	ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO	ARQ. ADRIANA LIZETTE ANGUIANO RODRIGUEZ

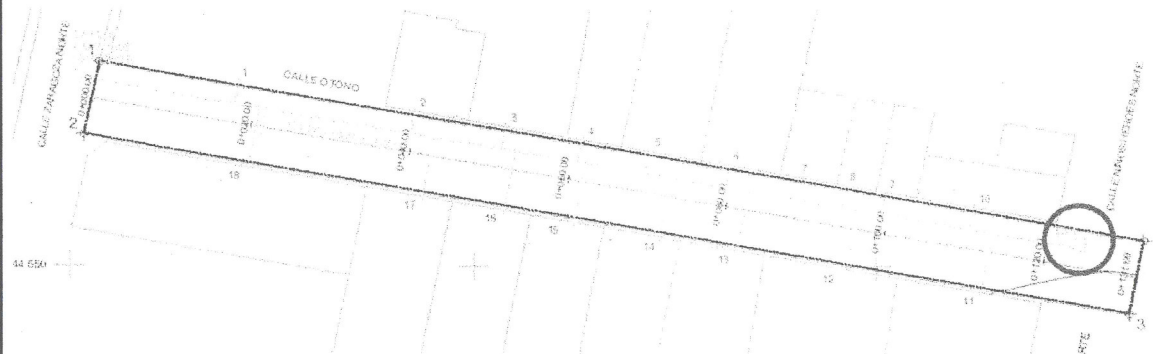
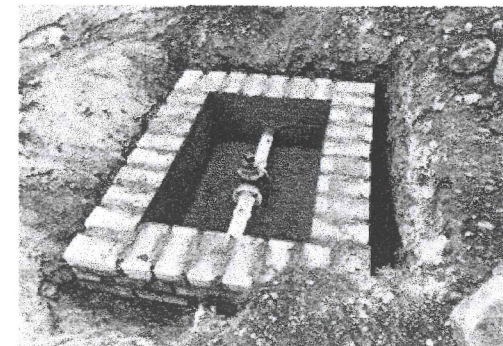


GENERADORES DE OBRA



PERIODO DE OBRA:	DEL 21 DE OCTUBRE AL 10 DE DICIEMBRE DE 2019	PERIODO DE ESTIMACIÓN:	DEL 4 AL 20 DE NOVIEMBRE DE 2019	Nº. DE ESTIMACIÓN:
OBRA:	OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE OTOÑO ENTRE CALLES NIÑOS HEROES Y ZARAGOZA.	FECHA DE ESTIMACIÓN:	21 DE NOVIEMBRE DE 2019	
		Nº. CONTRATO:	GMJ 026C-OP/2019	
		PROGRAMA:	FAIS RAMO 33/2019	2 FINIQUITO

NO.	GENERADOR DE OBRA CONCEPTO	PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	VOLUMEN	UNIDAD
10	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS TIPO 5 DE 130 X 90X97 CM (MEDIDAS INTERIORES) INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	A	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	PZA
						TOTAL	1.00	PZA



REVISOR	REVISOR	REVISOR
SUPERVISOR	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS	REPRESENTANTE LEGAL
LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN	ING. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOTO	ARQ. ADRIANA LIZETTE ANGUIANO RODRIGUEZ

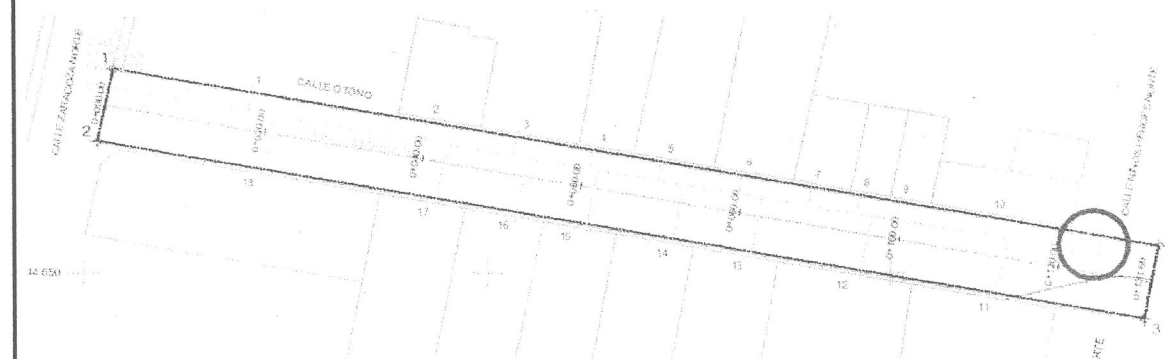


GENERADORES DE OBRA



PERIODO DE OBRA: DEL 21 DE OCTUBRE AL 10 DE DICIEMBRE DE 2019		PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 4 AL 20 DE NOVIEMBRE DE 2019		No. DE ESTIMACIÓN: 2 FINIQUITO
		FECHA DE ESTIMACIÓN: 21 DE NOVIEMBRE DE 2019		
OBRA:	OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE OTOÑO ENTRE CALLES NIÑOS HEROES Y ZARAGOZA.	No. CONTRATO:	GMJ 026C-OP/2019	
		PROGRAMA:	FAIS RAMO 33/2019	

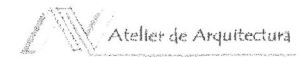
GENERADOR DE OBRA								
NO.	CONCEPTO	PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	VOLUMEN	UNIDAD
INSTALACION DE TUBERIA								
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FoFo PARA CAJA DE VALVULAS INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	A	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	PZA
						TOTAL	1.00	PZA



REVISOR SUPERVISOR 	REVISOR DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS 	REVISOR REPRESENTANTE LEGAL
LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN	ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO	ARQ. ADRIANA LIZETTE ANGUIANO RODRIGUEZ

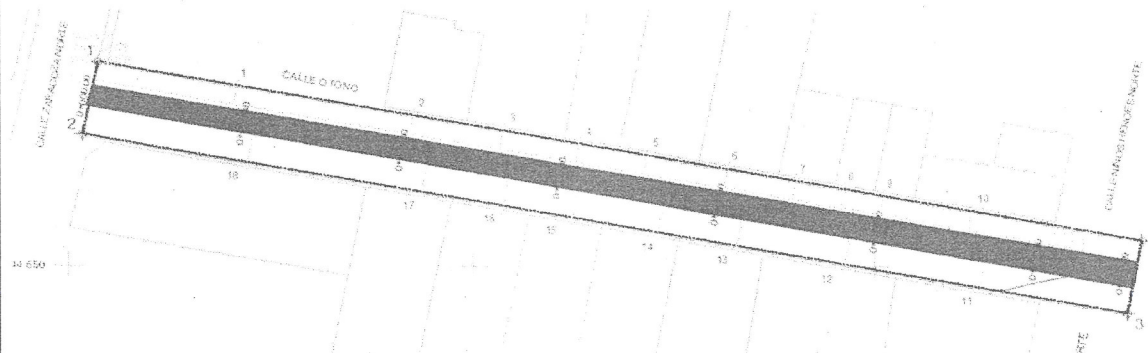


GENERADORES DE OBRA



PERIODO DE OBRA: DEL 21 DE OCTUBRE AL 10 DE DICIEMBRE DE 2019		PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 4 AL 20 DE NOVIEMBRE DE 2019		No. DE ESTIMACIÓN:
		FECHA DE ESTIMACIÓN: 21 DE NOVIEMBRE DE 2019		2 FINIQUITO
OBRA:	OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE OTOÑO ENTRE CALLES NIÑOS HEROES Y ZARAGOZA.	No. CONTRATO:	GMJ 026C-OP/2019	
		PROGRAMA:	FAIS RAMO 33/2019	

GENERADOR DE OBRA								
NO.	CONCEPTO	PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	VOLUMEN	UNIDAD
COMPLEMENTARIOS								
12	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA	A	121.65	2.00	0.00	1.00	243.30	M2
						TOTAL	243.30	M2



REVISOR	REVISOR	REVISOR
SUPERVISOR	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS	REPRESENTANTE LEGAL
LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN	ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO	ARQ. ADRIANA LIZETTE ANGUIANO RODRIGUEZ