

FECHA  
21/7/2020 16:23:49

Factura  
- 143

Tipo de Comprobante: I - Ingreso  
Régimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

FOLIO FISCAL  
2F9FBE2C-A57C-408F-A3B8-7AF3175D147E

<b>Emisor:</b> GRUPO ARANGE SA DE CV	<b>Receptor:</b> MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO
La Azucena El Salto Jalisco, México	PALACIO MUNICIPAL No. S/N Jocotepec Centro C.P. 45800
R.F.C.: GAR120528C46	Jocotepec, Jalisco, México
Lugar de Expedición: 45680	R.F.C.: MJJ850101KP8 Teléfono:
Tulipanes Norte No. 10 D	Uso CFDI : 101 - Construcciones

Cantidad	Clave Unidad	Clave	Clave	Concepto / Descripción	Precio Unitario	Desc	Impuestos	Importe
1.00	E48 Unidad de servicio	APOYO	72101500 - Servicios de apoyo para la construcción	SERVICIO DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION PAGO DE EST. 03 (FINQUITO) DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE GPE VICTORIA ENTRE LOSMAESTROS Y FILOSOFOS, CABECERA MUNICIPAL, DE JOCOTEPEC, JALISCO, JALISCO No. CONTRATO GMJ014COP/2020 RETENCION .005 PARA CONTRALORIA \$150.93 NETO A PAGAR \$34,863.94 PAGO DE EST. 03 (FINQUITO) DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE GPE VICTORIA ENTRE LOSMAESTROS Y FILOSOFOS, CABECERA MUNICIPAL, DE JOCOTEPEC, JALISCO, JALISCO No. CONTRATO GMJ014COP/2020 RETENCION .005 PARA CONTRALORIA \$150.93 NETO A PAGAR \$34,863.94	30,185.23	0.00	002 - IVA - 4,829.64	30,185.23

**Importe con letra**  
TREINTA Y CINCO MIL CATORCE PESOS 87/100 M.N.

<b>Subtotal:</b>	30,185.23
<b>Impuestos Traslados:</b>	4,829.64
<b>TOTAL:</b>	35,014.87

**FORMA DE PAGO:** 03 - Transferencia electrónica de fondos

**METODO DE PAGO:**  
PPD - Pago en parcialidades o diferido

**Tipo de relación:** -

**CFDI Relacionado:**

<b>Cadena original del complemento de certificación del SAT:</b>   1.1 2F9FBE2C-A57C-408F-A3B8-7AF3175D147E 2020-07-21 16:23:52 MAS0810247C0 bRezT0pHj4mrorSUS0NEwvjWhukJzNDonalYXAYraqmmp98pN5SQ1GxgWtd0CaqCJZC+a9S6el0502B/HmWIBXgl.yoWkxZyZD68Cny9HqWELsOZ9mpFnbYovNK8NajDxcFZEqlaDASfmNuwK91wDv6fNG+9B5uTdpMdbkTte5vxtm5/ABeD8d/OIDA2ZUFULKWF2/7TS4CHYDAE3C4Kk5p1ME4aY ZIZ7Srae+H2H9RfRcGsXUHK9UicmX0H84ZSsz0PbxXpUbl6gawhQ+ShCFhMlCQNHnCyokXbqkK7lazLaxaNZKrgJIS+BY9iNjWR6SFny24Ag== 00001000000404486074	<b>Serie del Certificado del emisor:</b> 00001000000413132280
<b>Sello digital CFDI:</b> bRezT0pHj4mrorSUS0NEwvjWhukJzNDonalYXAYraqmmp98pN5SQ1GxgWtd0CaqCJZC+a9S6el0502B/HmWIBXgl.yoWkxZyZD68Cny9HqWELsOZ9mpFnbYovNK8NajDxcFZEqlaDASfmNuwK91wDv6fNG+9B5uTdpMdbkTte5vxtm5/ABeD8d/OIDA2ZUFULKWF2/7TS4CHYDAE3C4Kk5p1ME4aY ZIZ7Srae+H2H9RfRcGsXUHK9UicmX0H84ZSsz0PbxXpUbl6gawhQ+ShCFhMlCQNHnCyokXbqkK7lazLaxaNZKrgJIS+BY9iNjWR6SFny24Ag==	<b>No de Serie del Certificado del SAT:</b> 00001000000404486074
<b>Sello del SAT:</b> oZVHF2ApunwZ/Ho2UctM4XE1WE3TNDberJQJ0j51ZccZoudq7WBD889DMqhF04Q8AS7JVCVTEM+Y3n18mMwwstoulg7H2ZvDdDGAYWenuzBCOPRFVve6iyeE6R9nRzAEHS7MbcSUb7n5IODo7lyJ2TtCzKXvntxLW1yHjyV8K3DCC5IMPWuH+CZZhmvpaAC7ALsFf64hmp6wHhVf688gMcXku8+7RERXcTlNkH11V0UvefzsbUJWh5g8q8S6+gh7qDQXhnaXwP6DSl070kklcZv88PXXW0D5uJyHjQveS2EWbGZCvezvQ==	<b>Fecha y hora de certificación:</b> Julio 21 2020 - 16:23:52



DEBO Y PAGARE A LA ORDEN DE GRUPO ARANGE SA DE CV EN ESTA CIUDAD DE GUADALAJARA, JALisco el **Julio 21 2020** LA CANTIDAD DE \$ **35,014.87 TREINTA Y CINCO MIL CATORCE PESOS 87/100 M.N.** VALOR DE MERCANCIAS RECIBIDAS A MI ENTERA SATISFACCION.

ESTE PAGARÉ ES MERCANTIL Y ESTA REGIDO POR LA LEY GENERAL DE TITULOS Y OPERACIONES DE CREDITO EN SU ARTICULO 173 PARTE FINAL POR NO SER PAGARE DOMICILIADO Y ARTICULOS CORRELATIVOS DE NO VERIFICARSE EL PAGO A SU VENCIMIENTO CAUSARA INTERESSES AL \_\_\_\_\_ % MENSUAL.

Firma de Conformidad

Este documento es una representación impresa de un CFDI Ver. 3.3



H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

No. DE CONTRATO: GMJ 014C 0P/2020

CONTRATISTA: GRUPO ARANGE SA. DE CV.

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE Y CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE GPE VICTORIA ENTRE LOS MAESTROS Y FILOSOFOS, CABECERA MUNICIPAL, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO,

UBICACIÓN: GPE. VICTORIA, CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO.

ESTIMACIÓN No. (3) FINIQUITO DRENAJE



FECHA: 14 DE JULIO DEL 2020

PERÍODO DE TRABAJO: DEL 07 AL 13 DE JULIO DEL 2020

RESUMEN DE LOS CONCEPTOS E IMPORTES QUE CONSTITUYEN LA ESTIMACIÓN

HOJA No.	PARTIDAS				IMPORTES	
1	PRELIMINARES				\$	-
2	EXCAVACIONES				\$	-
3	CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES				\$	16,546.59
4	INSTALACION DE TUBERIA				\$	-
5	COMPLEMENTARIOS				\$	1,537.20
6	TRABAJOS FUERA DE CATALOGO				\$	12,101.44
					MONTO DE ESTIMACIÓN	\$ 30,185.23
					MENOS AMORTIZACIÓN ANTICIPO %	\$ -
					SUBTOTAL	\$ 30,185.23
					I. V. A. 16%	\$ 4,829.64
					SUMA	\$ 35,014.87
					MENOS 2 AL MILLAR (CMIC)	\$ -
					MENOS 5 AL MILLAR (R.I.V. SEFUPU)	\$ 150.93
					NETO A PAGAR	\$ 34,863.94
ESTADO CONTABLE		IMPORTE	I. V. A.	TOTAL:		
ASIGNACIÓN	\$	208,087.64	\$ 33,294.02	\$ 241,381.66		
IMPORTE DE ESTIMACIÓN	\$	30,185.23	\$ 4,829.64	\$ 35,014.87		
ACUMULADO ANTERIOR	\$	168,580.03	\$ 26,972.80	\$ 195,552.83		
ACUMULADO A LA FECHA	\$	198,765.26	\$ 31,802.44	\$ 230,567.70		
SALDO	\$	9,322.38	\$ 1,491.58	\$ 10,813.96		
SIN ANTICIPO						
ANTICIPO %		\$ -	\$ -	\$ -		
AMORTIZACIÓN		\$ -	\$ -	\$ -		
AMORTIZACIÓN ACUM. ANT.	\$	-	\$ -	\$ -		
AMORTIZACIÓN A LA FECHA		\$ -	\$ -	\$ -		
FALTANTE POR AMORTIZAR	\$	-	\$ -	\$ -		
					RESIDENTE DE OBRA	CONTRATISTA
					C. JUAN LARIOS DE LA TORRE	GRUPO ORANGE SA. DE CV.
					SUPERVISOR DE OBRA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
					LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN	ING. HÉCTOR JESÚS HERNÁNDEZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE JOCOTEPEC, JALISCO.

ESTIMACIÓN: (3) FINIQUITO DRENAJE No. DE CONTRATO: GMJ 014C 0P/2020

PERÍODO DE TRABAJO: DEL 07 AL 13 DE JULIO DEL 2020  
OBRA : CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE GPE VICTORIA ENTRE LOS MAESTROS Y FILOSOFOS, CABECERA MUNICIPAL, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO,

UBICACIÓN : GPE. VICTORIA, CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO.

CONTRATISTA : CONTRATISTA: GRUPO ARANGE SA. DE CV.

FECHA: 14 DE JULIO DEL 2020



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ESTIMACIÓN DE OBRA EJECUTADA												
No.	CONCEPTO	U	CANTIDADES					PRECIO UNITARIO	IMPORTE			
			PRESUPUESTO BASE	ACUMULADA ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	SALDO
<b>PRELIMINARES</b>												
1	TRAZO Y NIVELACION DE LINEAS HIDROSANITARIAS UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO Y DEJANDO BANCOS DE NIVEL PARA CHECAR NIVELES DURANTE EL TRANCURSO DE LA OBRA	M2	73.55	70.00	0.00	70.00	3.55	\$12.70	934.09	0.00	889.00	\$ 45.09
<b>SUBTOTAL ESTA ESTIMACION PRELIMINARES</b>										<b>0.00</b>		
<b>EXCAVACIONES</b>												
2	EXCAVACION PARA ALOJAR TUBERIA EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE ACARREO AL SITIO INDICADO POR DOP PARA SUPERIOR REUTILIZACION.; INCLUYE MAQUINARIA, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M3	77.96	77.91	0.00	77.91	0.05	\$102.32	7,976.87	0.00	7,971.75	\$ 5.12
3	AFINE DE FONDO DE ZANJA EN EXCAVACIONES HECHAS AMAQUINA INCLUYE EXTRAER EL MATERIAL FUERA DE LA ZANJA	M2	51.49	49.00	0.00	49.00	2.49	\$26.14	1,345.95	0.00	1,280.86	\$ 65.09
<b>SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE EXCAVACIONES</b>										<b>0.00</b>		
<b>CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES</b>												
4	PLANTILLA DE 10CM ESPESOR PROMEDIO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M2	51.49	49.00	2.49	51.49	2.49	\$89.45	4,605.78	222.73	4,383.05	\$ 222.73
5	ACOSTILLADO DE TUBERIA DE 50 CM DE ESPESOR EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	ML	73.55	70.00	3.55	73.55	0.00	\$219.48	16,142.75	779.15	15,363.60	\$ -
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.	M3	47.06	0.00	23.74	0.00	23.32	\$854.79	30,814.42	15,544.71	0.00	\$ 15,269.70
<b>SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES</b>										<b>16,546.59</b>		
<b>INSTALACION DE TUBERIA</b>												
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE DE PVC S-25 DE 12" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	73.55	73.55	0.00	73.55	0.00	\$ 622.78	45,805.47	0.00	45,805.47	\$ -
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE 4" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	5.00	5.00	0.00	5.00	0.00	\$ 1,255.08	6,275.40	0.00	6,275.40	\$ -

**ESTIMACIÓN DE OBRA EJECUTADA**

No.	CONCEPTO	U	CANTIDADES					PRECIO UNITARIO	IMPORTE			
			PRESUPUESTO BASE	ACUMULADA ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	SALDO
9	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA DE HASTA H=180 CM INC. HERRAMIENTA MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	1.00	0.00	1.00	1.00	\$ 6,450.14	12,900.28	0.00	6,450.14	\$ 6,450.14
10	CONEXION A POZO DE VISITA EXISTENTE INCLUYE ROMPER, CONECTAR, Y REZANAR ASI COMO MODIFICAR MEDIAS CAÑAS, HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	-1.00	\$ 1,068.98	0.00	0.00	1,068.98	-\$ 1,068.98
<b>SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE INSTALACION DE TUBERIA</b>										<b>0.00</b>		
<b>COMPLEMENTARIOS</b>												
11	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA INCLUYE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	147.10	0.00	147.10	147.10	0.00	\$ 10.45	1,537.20	1,537.20	0.00	\$ -
12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LONA INFORMATIVA (OBRA EN CONSTRUCCIÓN) PARA DESVIAR EL TRAFICO DE LA CALLE EN CONSTRUCCION	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	\$ 376.77	376.77	0.00	0.00	\$ 376.77
<b>SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE COMPLEMENTARIOS</b>										<b>1,537.20</b>		
<b>TRABAJOS FUERA DE CATALOGO</b>												
13	REPOSICION DE LOZA DE CONCRETO DE 10CM F'C=150KG/CM2 TERMINADO ESCOBIADO, SOBRE CAMADE TEPETATE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES	M2	0.00	0.00	10.00	0.00	-10.00	\$ 574.15	0.00	5,741.50	0.00	-\$ 5,741.50
14	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION.	M3	0.00	0.00	32.04	0.00	-32.04	\$ 198.50	0.00	6,359.94	0.00	-\$ 6,359.94
<b>SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE TRABAJOS FUERA DE CATALOGO</b>										<b>12,101.44</b>		
<b>TOTAL</b>									<b>128,714.98</b>	<b>30,185.23</b>	<b>89,488.25</b>	<b>\$ 9,264.22</b>

*Arnolfo Avila B.*  
 GRUPO ORANGE SA. DE CV.  
 CONTRATISTA

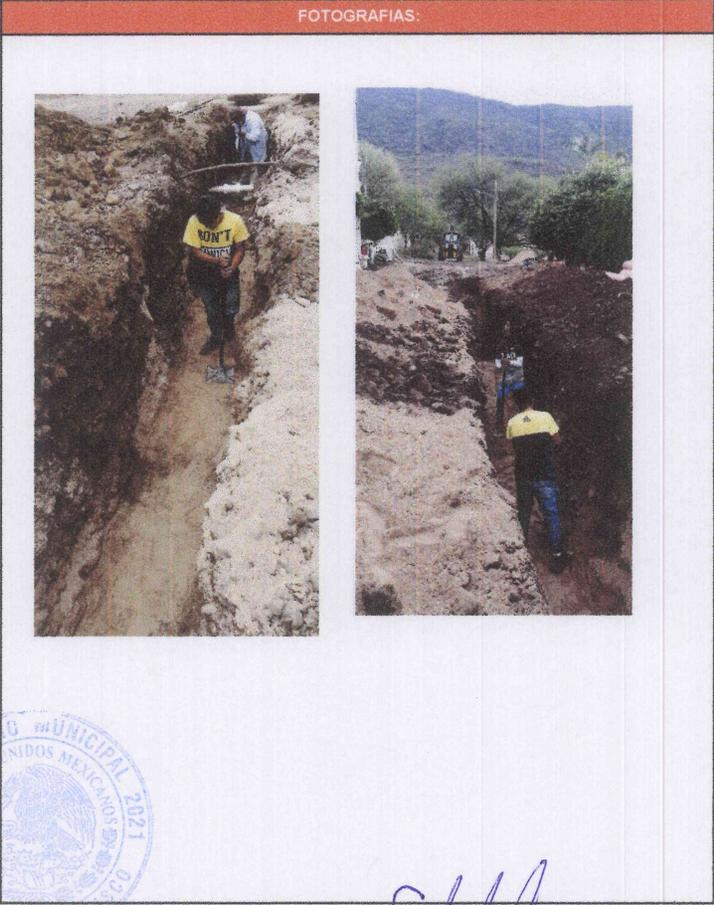
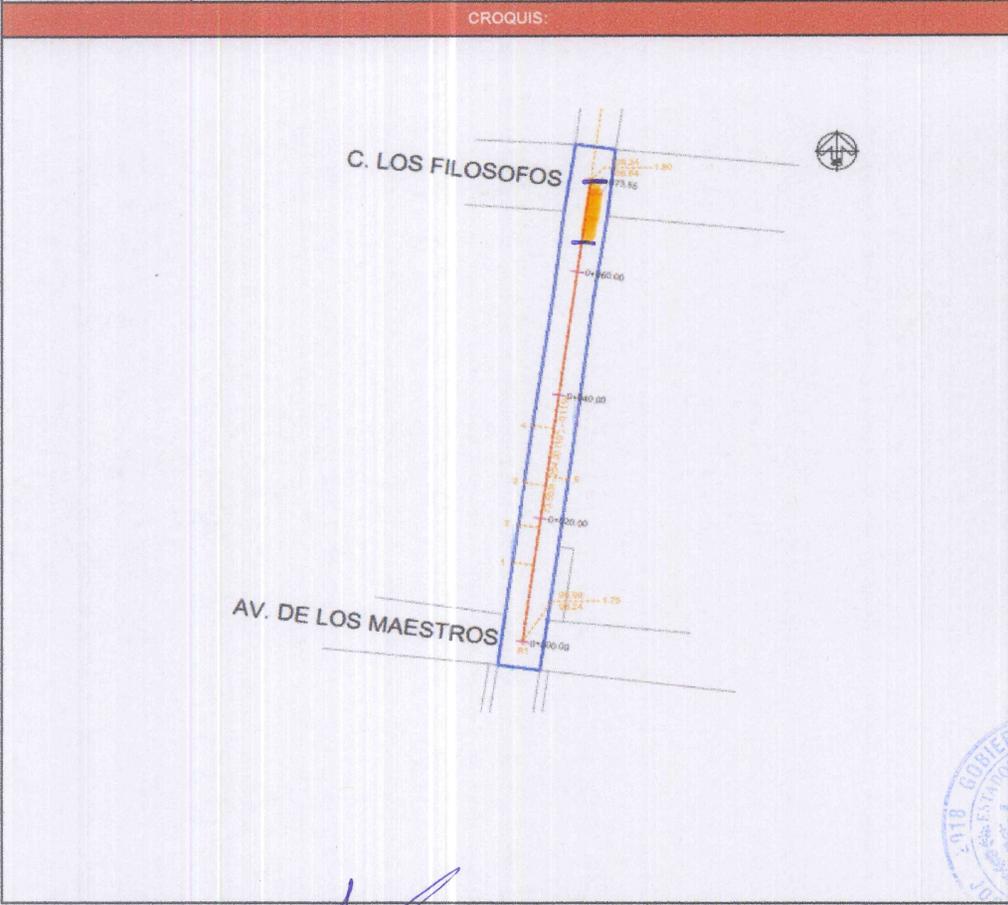
*[Firma]*  
 LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN  
 SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

*[Firma]*  
 ING. HÉCTOR JESÚS HERNÁNDEZ  
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

*[Sello]*  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

	MUNICIPIO :	JOCOTEPEC JALISCO	<b>RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA:</b>		<b>NÚMEROS GENERADORES</b>
	LOCALIDAD:	UBICACIÓN: GPE. VICTORIA, CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO.	CONTRATISTA: GRUPO ARANGE SA. DE CV.		
	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b>		<b>PERIODO DE ESTIMACIÓN:</b>		<b>No. DE ESTIMACION:</b>
	OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE Y CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE GPE VICTORIA ENTRE LOS MAESTROS Y FILOSOFOS, CABECERA MUNICIPAL, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.		DEL 07 AL 13 DE JULIO DEL 2020		(3) FINIQUITO DRENAJE
No. DE CONTRATO:	No. DE CONTRATO: GMJ 014C 0P/2020		FECHA:	14 DE JULIO DEL 2020	PAGINA: 4

NÚMEROS GENERADORES									
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION		LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL	ONSERVACIONES
		CADENAMIENTO							
4	PLANTILLA DE 10CM ESPESOR PROMEDIO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	0+070	0+073.55	3.55	0.7			2.49	
<b>TOTAL DE ESTE CONCEPTO:</b>								2.49	M2



RESIDENETE DE OBRA:   
 C. JUAN LARIOS DE LA TORRE



SUPERVISOR DEL MUNICIPIO:   
 LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN

	MUNICIPIO :	JOCOTEPEC JALISCO	RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA:	NÚMEROS GENERADORES
	LOCALIDAD:	UBICACIÓN: GPE. VICTORIA, CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO.	CONTRATISTA: GRUPO ARANGE SA. DE CV.	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		PERIODO DE ESTIMACIÓN:	No. DE ESTIMACION:
	OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE Y CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE GPE VICTORIA ENTRE LOS MAESTROS Y FILOSOFOS, CABECERA MUNICIPAL, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.		DEL 07 AL 13 DE JULIO DEL 2020	(3) FINIQUITO DRENAJE
No. DE CONTRATO:	No. DE CONTRATO: GMJ 014C 0P/2020		FECHA:	PAGINA: 5
			14 DE JULIO DEL 2020	

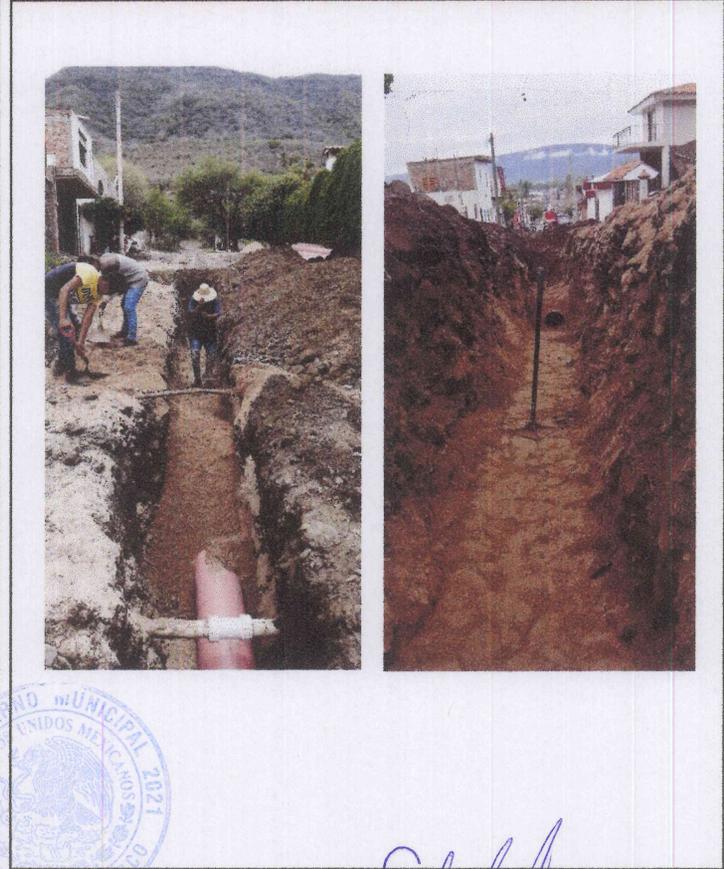
**NÚMEROS GENERADORES**

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION CADENAMIENTO			LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL	ONSERVACIONES
		0+070	0+073.55							
5	ACOSTILLADO DE TUBERIA DE 50 CM DE ESPESOR EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION				3.55	0.7			3.55	
<b>TOTAL DE ESTE CONCEPTO:</b>									<b>3.55</b>	<b>ML</b>

**CROQUIS:**



**FOTOGRAFIAS:**



RESIDENETE DE OBRA:   
C. JUAN LARIOS DE LA TORRE



SUPERVISOR DEL MUNICIPIO:   
LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN



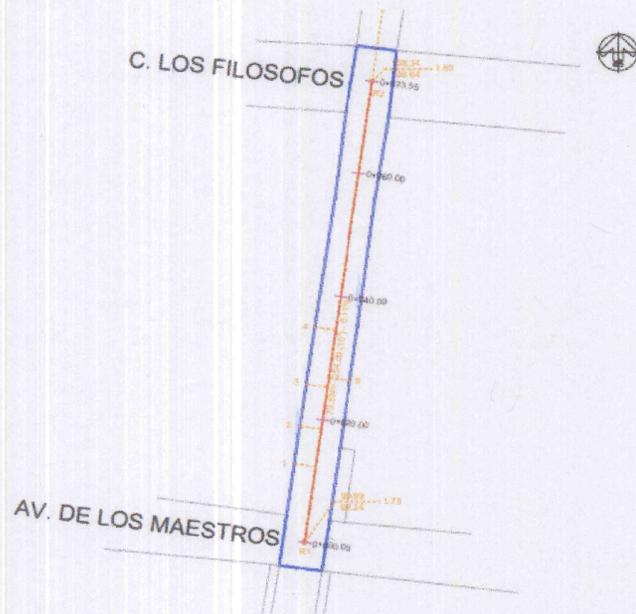
<b>MUNICIPIO :</b>	JOCOTEPEC JALISCO
<b>LOCALIDAD:</b>	UBICACIÓN: GPE. VICTORIA, CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO.
<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b>	
OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE Y CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE GPE VICTORIA ENTRE LOS MAESTROS Y FILOSOFOS, CABECERA MUNICIPAL, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.	
<b>No. DE CONTRATO:</b>	No. DE CONTRATO: GMJ 014C 0P/2020

<b>RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA:</b>		<b>NÚMEROS GENERADORES</b>
CONTRATISTA: GRUPO ARANGE SA. DE CV.		
<b>PERIODO DE ESTIMACIÓN:</b>		<b>No. DE ESTIMACION:</b>
DEL 07 AL 13 DE JULIO DEL 2020		(3) FINIQUITO DRENAJE
<b>FECHA:</b>	14 DE JULIO DEL 2020	<b>PAGINA: 6</b>

**NÚMEROS GENERADORES**

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL	ONSERVACIONES
		CADENAMIENTO								
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.	0+000	0+073.55		73.55	0.7	0.4		20.59	
			DESCARGA		4.5	0.7	0.2	5	3.15	
<b>TOTAL DE ESTE CONCEPTO:</b>									<b>23.74</b>	<b>M3</b>

**CROQUIS:**



**FOTOGRAFIAS:**



RESIDENETE DE OBRA:

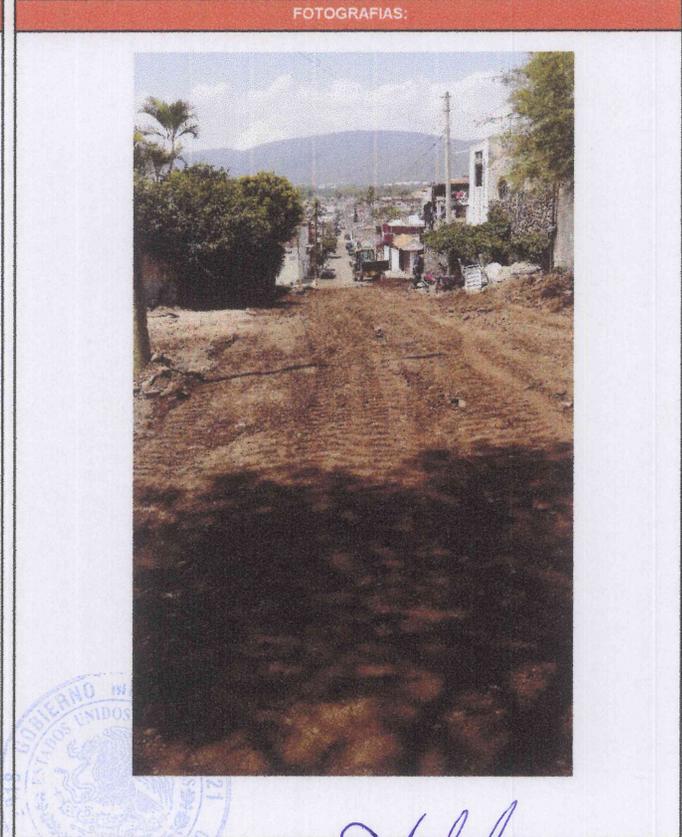
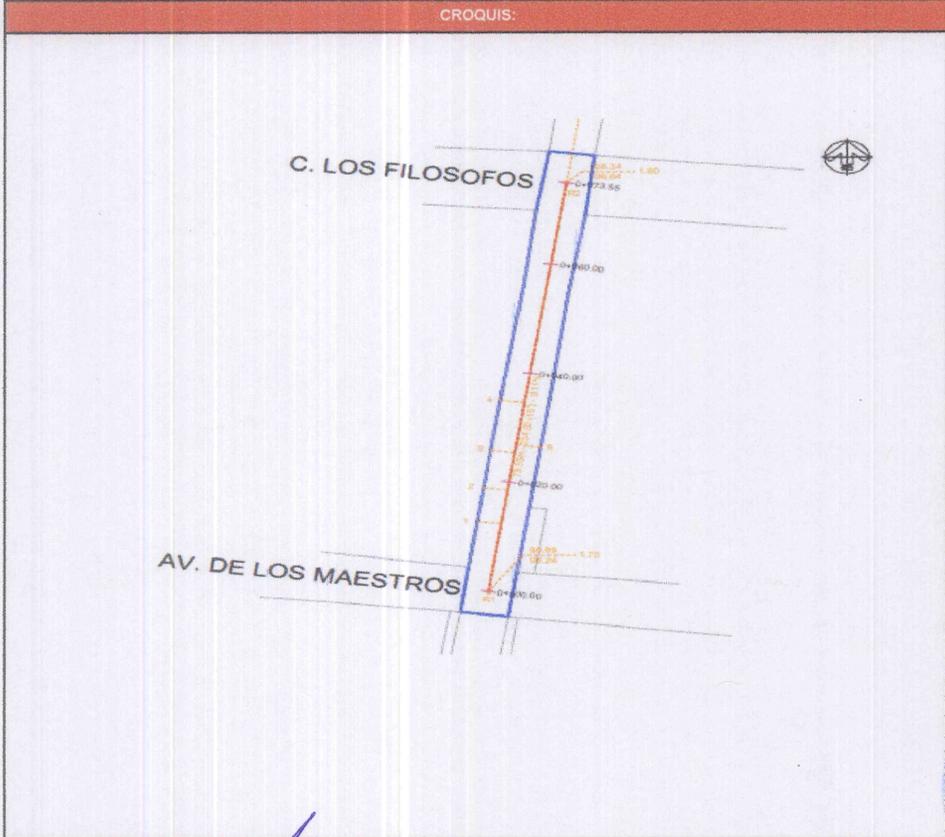
C. JUAN LARIOS DE LA TORRE

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN

	MUNICIPIO:	JOCOTEPEC JALISCO	RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA:	<b>NÚMEROS GENERADORES</b>
	LOCALIDAD:	UBICACIÓN: GPE. VICTORIA, CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO.	CONTRATISTA: GRUPO ARANGE SA. DE CV.	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		PERIODO DE ESTIMACIÓN:	<b>No. DE ESTIMACION:</b>
	OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE GPE VICTORIA ENTRE LOS MAESTROS Y FILOSOFOS, CABECERA MUNICIPAL, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.		DEL 07 AL 13 DE JULIO DEL 2020	(3) FINIQUITO DRENAJE
No. DE CONTRATO:	No. DE CONTRATO: GMJ 014C 0P/2020		FECHA:	14 DE JULIO DEL 2020
				<b>PAGINA: 11</b>

NÚMEROS GENERADORES									
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION CADENAMIENTO		LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL	ONSERVACIONES
		0+070	0+073.55						
11	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA INCLUYE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.			73.55	2		1	147.10	
TOTAL DE ESTE CONCEPTO:								147.10	M2



RESIDENETE DE OBRA:   
 C. JUAN LARIOS DE LA TORRE

  
 SUPERVISOR DEL MUNICIPIO:   
 LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUIN  
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**