

GRUPO DESARROLLADOR INMOBILIARIO CEMERAMA SA DE CV

RFC: GDM150310PY5

Tipo de Comprobante: I - Ingreso
Lugar de Expedición: 44600
Régimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

Forma de pago: 03 - Transferencia electrónica de fondos
Método de pago: PUE - Pago en una sola exhibición
Moneda: MXN - Peso Mexicano

Folio: C - 1699
Fecha: 11/5/2018 12:58:41

Datos del cliente:
Cliente: MUNICIPIO JOCOTEPEC, JALISCO
R.F.C.: MJJ850101KP8
Domicilio: PALACIO MUNICIPAL No. S/N, Jocotepec Centro, C.P. 45800, Jocotepec, Jalisco, México

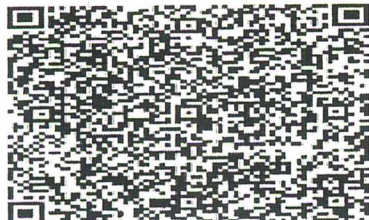
Uso CFDI: 601 - Construcciones

Cantidad	Unidad	Clave Unidad SAT	Clave Producto/Servicio	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Descuentos	Impuestos	Importe
1.00	SERVICIO	E48 - Unidad de servicio	72101500 - Servicios de apoyo para la construcción	PAGO DEL ESTIMACION UNICA Y FINIQUITO DE LA OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE HIDALGO DESDE CALLE VICENTE GUERRERO HASTA EMPEDRADO AHOGADO EXISTENTE (92 ML.)" RAMO 33 2018, SAN JUAN COSALA. No. CONTRATO GMJ08COP/2018 RETENCION 5 AL MILLAR \$612.28 NETO A PAGAR \$141,437.47	122,456.68	0.00	002 - IVA - 19,593.07	122,456.68

Importe con letra: CIENTO CUARENTA Y DOS MIL CUARENTA Y NUEVE PESOS 75/100 M.N.

Subtotal: 122,456.68
Impuestos Traslados: 19,593.07
Total: 142,049.75

CFDI Relacionado:
Tipo Relación: -
CFDI Relacionado:



Serie del Certificado del emisor:
Folio fiscal:
No. de Serie del Certificado del SAT:
Fecha y hora de certificación:

00001000000307390188
E7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F
00001000000404486074
Mayo 11 2018 - 12:58:43

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI:
nq007CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK8b
wan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR8ejWYai
eN2905fBUmGU9QB7p0fnd6MNxQk3LrbMDQbWaz5TyoIMMokK6q1bn/tLwly/WhoDnh00+tnP8oibCCMuYgldJX
sQebnoUGTEW7zWVDJm2uy5BgiXIDmdkHX5ZBfZcGMZfW9DGy5RFsaMVVMrJA0ZGDPvX9OgIICf0Uf1q/PbN/g==

Sello del SAT:
dxFOtQOQhyTomY9PMhzyjz6GXl1fC4eXW75cCyZc9e2AdF2WRL0ddR8/vP353Ds2M/xPAUjZavYuOat
Ofd3xSG6fW/hqH603eTIOYlktNOUTLx1OzsZn4FULctKpvhB818ONursHokZbUHLqfs8d08gkjVb2wAJ
NhPIMVA6a2GD/TysncnROdf88yILQYDGG6rI2US8hjWWg2BCirJXhZy1j72Hr1dGTsGbFEVU+Dh/XgLMv
vYUUE5MPpy66+I4YU7vY99ajKPO9zBALU31q9bYAt+ukjOdWbIhNzuHo8pfynTqvDa5wwJdi/680jkw
YzvUroHYxxZzOgPLsB+C7Q==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT
|1.1|E7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwan2cQ57zv5wPVbt7K0dqFEf3XkGsiVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcg+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWYaiE7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTsQGVsKbDzg1uUJoacYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhFN/P



Serie del Certificado del emisor
Folio fiscal
No. de Serie del Certificado del SAT
Fecha y hora de certificación

00001000000307390188
E7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F
00001000000404486074
Mayo 11 2018 - 12:58:43

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

nq007CqZ+4HOTSQGVsKbDzg1uUJoaCYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhfHN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK8b
wan2c057zv5wPVbT7K0dqFEf3XxkGsIVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcG+59vjLs0BUUgTTWR8ejWyYal
eN29O5fBUmGU9QB7p0fnd6MNXQk3LrbMDQbWaz5TyoIMMokK6q1bn/tLwly/WhoDnh00+tNP8oibCCMuYgIdJX
sQebnoUGTEW7zWVDjM2uy5BgXiDMdkHX5ZBfZcGMZfW9DGy5RFsaMVWMrJA0ZGDPVX9OgIICf0Uf1q/PbN/g==

Sello del SAT

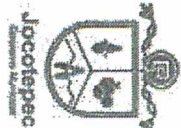
dxF0TqOQhyTomY9PMhzyjz6GXl1IC4eXW75cCyZc9e2AdF2WRLOddRB/vP353Ds2M/xPAujZavYuOat
Ofd3xSG6fW/hqH603eTiOYLktnOUTLx1OzsZN4FULctKpyhBg18ONursHokZbUhLqfs8d08gkjVb2wAJ
NhPIMVA6a2GD/TysncnRDdfB8yiLQYDG6rI2US8hjWWg2BCiRjXhZy1j72Hr1dGTsGbFEVU+Dh/XgLMv
vC1uUE5MPpy66+I4Yu7vY99ajkPO9zBALJ3Iq9bYAt+ukjOdWbIhNzuHo8pfynTqvDa5wwJdi/680jkW
YzvUroHYxxZzOgPLsB+C7Q==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|E7E7CDB9-1D1F-4FA9-90C6-4B909EE9B54F|2018-05-11T12:58:43|MAS0810247C0|nq00
7CqZ+4HOTSQGVsKbDzg1uUJoaCYRFv0wzoM93/8gb9Kg8aszYMatLMhfHN/PjApyzJf52yqLO4WdPMbK
8bwana2c057zv5wPVbT7K0dqFEf3XxkGsIVZpmFmiBr1F8EdLb5/Za0W8uuiCcOcG+59vjLs0BUUgTTWR
8ejWyYaleN29O5fBUmGU9QB7p0fnd6MNXQk3LrbMDQbWaz5TyoIMMokK6q1bn/tLwly/WhoDnh00+tNP
8oibCCMuYgIdJXsQebnoUGTEW7zWVDjM2uy5BgXiDMdkHX5ZBfZcGMZfW9DGy5RFsaMVWMrJA0ZGDPVX
9OgIICf0Uf1q/PbN/g==|00001000000404486074||



DIRECCION DE
IMPUESTOS PUBLICOS



1. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

No. DE CONTRATO: GMJ 08C 0P/2018
CONTRATISTA: CEMERAMA SA. DE CV.

OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE HIDALGO DESDE CALLE VICENTE GUERRERO HASTA EMPEDRADO AHOGADO EXISTENTE (92 ML.)" RAMO 33 2018

UBICACION: CALLE HIDALGO SAN JUAN COSALA, JOCOTEPEC JALISCO.

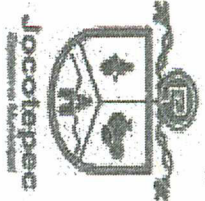
HOJA DE RELACION HOJA No. 1 DE 1
ESTIMACION No. (1) UNICA Y FINQUITO
PERIODO DE TRABAJO:

DEL: 04 AL 10 DE MAYO DE 2018

FECHA: 11 DE MAYO DEL 2018

RESUMEN DE LOS CONCEPTOS E IMPORTES QUE CONSTITUYEN LA ESTIMACION

HOJA No.	P A R T I D A S	I M P O R T E S
1	DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES.	\$ 24,761.48
2	CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES	\$ 46,235.28
3	INSTALACION DE TUBERIA	\$ 48,242.28
4	COMPLEMENTARIOS	\$ 3,217.64
MONTOS DE ESTIMACION		\$ 122,456.68
MENOS AMORTIZACION ANTICIPO %		\$ 122,456.68
SUB TOTAL.		\$ 19,593.07
I. V. A. 16%		\$ 142,049.75
SUMA		\$ 612.28
MENOS 2 AL MILLAR (CMIC)		\$ 141,437.47
MENOS 5 AL MILLAR (R.I.V. SEFUPU)		\$ 141,437.47
NETO A PAGAR		\$ 141,437.47
ESTADO CONTABLE		TOTAL:
ASIGNACION	IMPORTE	I. V. A.
\$ 122,725.73	\$ 19,696.12	\$ 142,361.85
IMPORTE DE ESTIMACION	\$ 122,456.68	\$ 142,049.75
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -	\$ -
ACUMULADO A LA FECHA	\$ 122,456.68	\$ 19,593.07
SALDO POR EJERCER	\$ 269.05	\$ 43.05
AMORTIZACION DEL ANTICIPO		
(SIN ANTICIPO)		
RESIDENTE DE OBRA		CONTRATISTA
ARQ. FRANCISCO RAMON GONZALEZ		CEMERAMA SA. DE CV.
SUPERVISOR DE OBRA		DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUIN		ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO

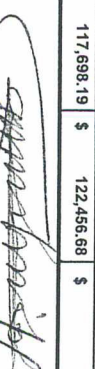


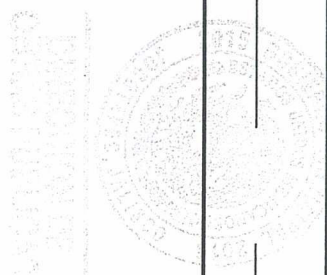
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ESTIMACIÓN: No. (1) ÚNICA Y FINIQUITO No. DE CONTRATO: GMJ 08C 0P/2018
PERÍODO: 04 AL 10 DE MAYO DE 2018
OBRA: "REHABILITACIÓN DE LÍNEA DE DRENAJE EN CALLE HIDALGO DESDE CALLE VICENTE GUERRERO HASTA EMPEDRADO AHOGADO EXISTENTE (92 ML.)" RAMO 33 2018
UBICACIÓN: CALLE HIDALGO SAN JUAN COSALA, JOCOTEPEC, JALISCO.
CONTRATISTA: CEMERAMA S.A. DE C.V.
FECHA: 11 DE MAYO DE 2018

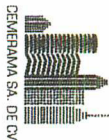
ESTIMACIÓN DE OBRA EJECUTADA												
No.	CONCEPTO	u	CANTIDADES					PRECIO UNITARIO	IMPORTES			
			PRESUPUESTO BASE	ACUMULADA ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	SALDO
DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES.												
1	EXCAVACION DE ZANJA DE HASTA 2.00M DE PROFUNDIDAD POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "B"	M3	175.74	0.0000	169.0000	169.0000	6.7400	\$ 34.27	\$ 6,022.61	\$ 5,791.63	\$ -	\$ 230.98
2	AFINE DE FONDO DE ZANJA EN EXCAVACIONES HECHAS A MAQUINA INCLUYE EXTRAER EL MATERIAL FUERA DE LA ZANJA	M2	73.60	0.0000	73.6000	73.6000	0.0000	\$ 9.65	\$ 710.24	\$ 710.24	\$ -	\$ -
3	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES EN CAMION DE VOLTEO DE 6M3 A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 1.00 KM FUERA DE LA OBRA.	M3	224.68	0.0000	220.7400	220.7400	3.9400	\$ 82.72	\$ 18,585.53	\$ 18,259.61	\$ -	\$ 325.92
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES									\$ 24,761.48			
CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES												
4	TRAZO Y NIVELACION DE REDES DE AGUA Y DRENAJE UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO Y DEJANDO BANCOS DE NIVEL PARA CHECAR NIVELES DURANTE EL TRANCURSO DE LA OBRA	ML	92.00	0.0000	92.0000	0.0000	0.0000	\$ 10.10	\$ 929.20	\$ 929.20	\$ -	\$ -
5	PLANTILLA DE 10CM ESPESOR PROMEDIO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVION	M2	73.60	0.0000	73.6000	73.6000	0.0000	\$ 48.55	\$ 3,573.28	\$ 3,573.28	\$ -	\$ -
6	ACOSTILLADO DE TUBERIA DE 80 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 SUPERVION	ML	92.00	0.0000	92.0000	92.0000	0.0000	\$ 173.33	\$ 15,946.36	\$ 15,946.36	\$ -	\$ -
7	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVION	M3	51.12	0.0000	51.7800	51.7800	-0.6600	\$ 498.00	\$ 25,457.76	\$ 25,766.44	\$ -	\$ 328.66
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE BASES Y SUB BASES									\$ 46,235.28			
INSTALACION DE TUBERIA												
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE DE PVC S-25 DE Ø8" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA MATERIALES Y MANO DE OBRA	ML	92.00	0.0000	92.0000	92.0000	0.0000	\$ 242.44	\$ 22,304.48	\$ 22,304.48	\$ -	\$ -

[Handwritten signature]

SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCARGA												
9	DOMICILIARIA DE 4" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	11.00	0.0000	10.0000	10.0000	1.0000	\$ 1,580.00	\$ 17,380.00	\$ 15,800.00	\$ -	\$ 1,580.00
10	CONSTRUCCION DE POZO DE VISTA DE HASTA H=180 CM INC. HERRAMIENTA MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	0.0000	2.0000	2.0000	0.0000	\$ 5,068.90	\$ 10,137.80	\$ 10,137.80	\$ -	\$ -
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE COMPLEMENTARIOS										\$ 48,242.28		
COMPLEMENTARIOS												
11	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA	M2	540.54	0.0000	514.0000	514.0000	26.5400	\$ 6.26	\$ 3,383.78	\$ 3,217.64	\$ -	\$ 166.14
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE COMPLEMENTARIOS										\$ 3,217.64		
								TOTAL	\$ 117,698.19	\$ 122,456.88	\$ -	\$ 1,743.38
 GÉNERAMA S.A. DE CV. CONTRATISTA  LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN SUPERVISOR DEL MUNICIPIO  ING. JUAN MANUEL GARCÍA ESCÓTO DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS												



CEMERAMA SA. DE CV.



CEMERAMA SA. DE CV.

FECHA: 11 DE MAYO DEL 2018

HOJA 1 / 11

OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE HIDALGO DESDE CALLE VICENTE GUERRERO HASTA EMPEDRADO AHOGADO EXISTENTE (92 ML.)"

LOCALIDAD: SAN JUAN COSALA

ESTIMACIÓN: (1) UNICA Y FINIQUITO

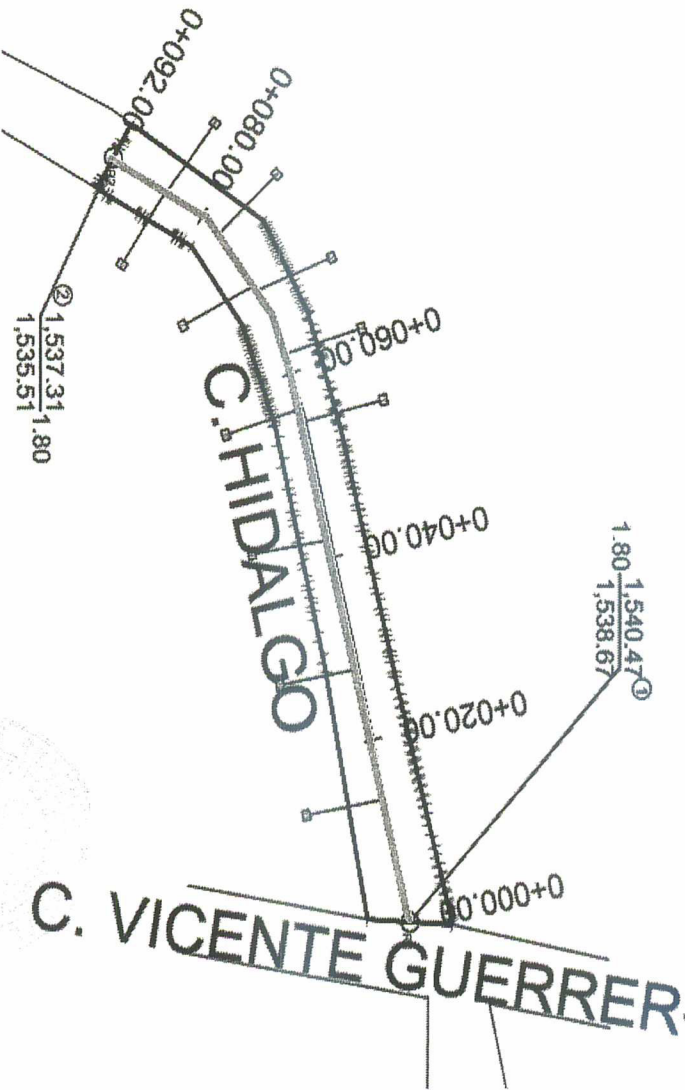
MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: 04 AL 10 DE MAYO DE 2018

NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO: 01EXCAVACION DE ZANJA DE HASTA 2.00M DE PROFUNDIDAD POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "B"

DESCARGAS	LARGO	ANCHO	ALTURA	PZA.	TOTAL
	16.5	0.6	0.6	10	59.4
CADENAMIENTO 0+000.00 AL 0+92.00	92.00	0.8000	1.5000		110.40



TOTAL M3: 169.80

ING. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOTO

LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN

ARQ. FCO. RAMON GONZALEZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

SUPERVISOR DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

CEMERAMA SA. DE CV.



CEMERAMA SA. DE CV.

FECHA: 11 DE MAYO DEL 2018

HOJA 1 / 11

OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE HIDALGO DESDE CALLE VICENTE GUERRERO HASTA EMPEDRADO AHOGADO EXISTENTE (92 ML.)"

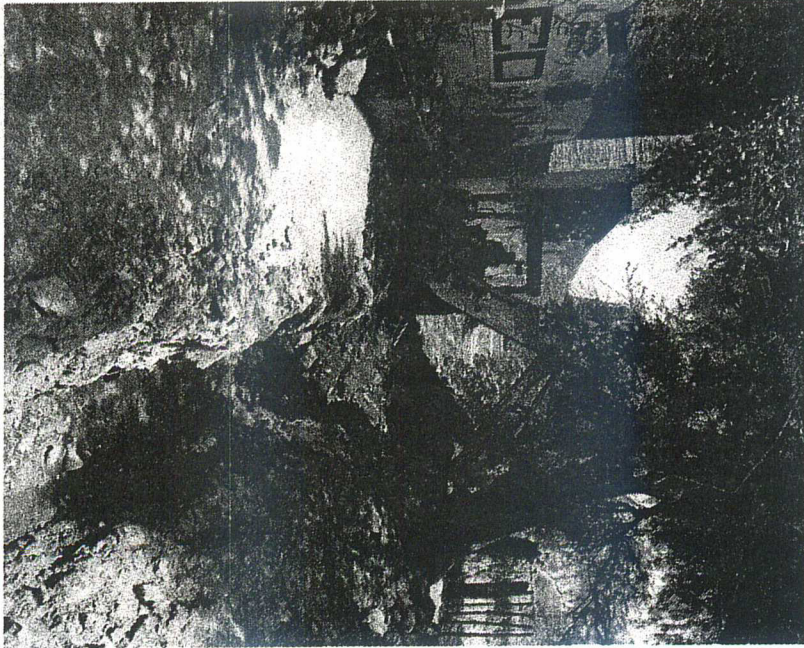
LOCALIDAD: SAN JUAN COSALA

ESTIMACIÓN: (1) UNICA Y FINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: 04 AL 10 DE MAYO DE 2018

ARCHIVO FOTOGRAFICO



ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO	LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUIN	ARQ. FCO. RAMON GONZALEZ	
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	

CEMERAMA SA. DE CV.



FECHA: 11 DE MAYO DEL 2018

HOJA 2 / 11

OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE HIDALGO DESDE CALLE VICENTE GUERRERO HASTA EMPEDRADO AHOGADO EXISTENTE (92 ML.)"

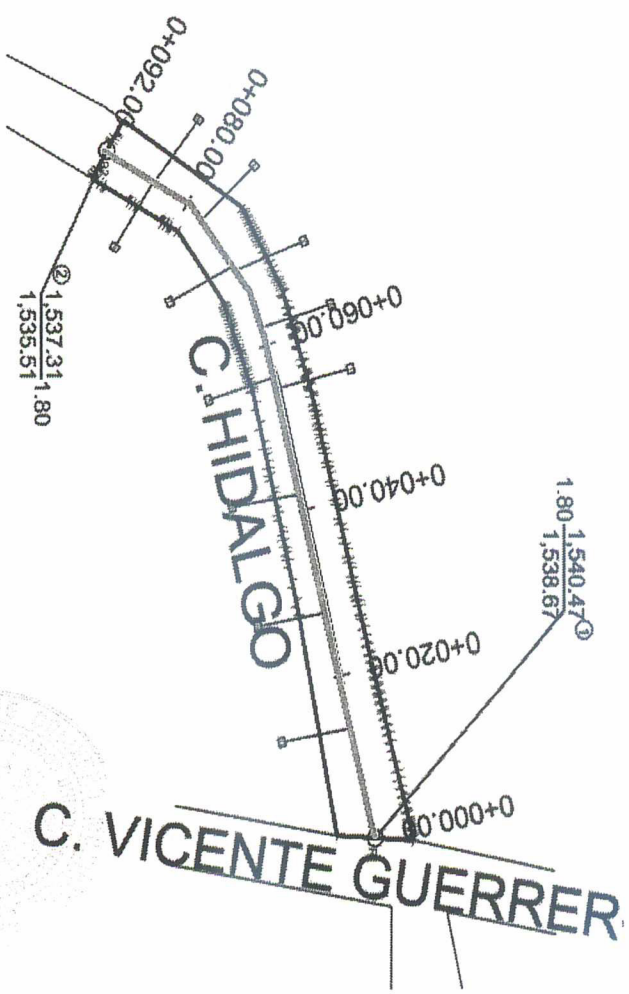
LOCALIDAD: SAN JUAN COSALA ESTIMACIÓN: (1) UNICA Y FINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO PERIODO DE EJECUCIÓN: 04 AL 10 DE MAYO DE 2018

NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO: 02 AFINE DE FONDO DE ZANJA EN EXCAVACIONES HECHAS A MAQUINA INCLUYE EXTRAER EL MATERIAL FUERA DE LA ZANJA

LARGO	ANCHO	TOTAL
CADENAMIENTO 0+000.00 AL 0+92.00	92.00	0.8000
		73.60



TOTAL M2: 73.60

ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO	LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUIN	ARQ. FCO. RAMON GONZALEZ	
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	

CEMERAMA SA. DE CV.



FECHA: 11 DE MAYO DEL 2018

HOJA 2 / 11

OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE HIDALGO DESDE CALLE VICENTE GUERRERO HASTA EMPEDRADO AHOGADO EXISTENTE (92 ML.)"

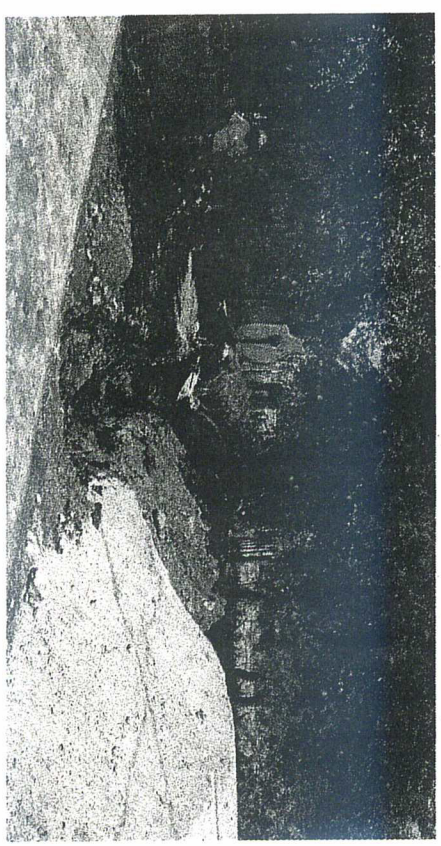
LOCALIDAD: SAN JUAN COSALA

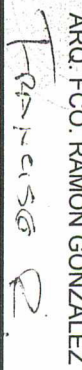
MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: 04 AL 10 DE MAYO DE 2018

ESTIMACIÓN: (1) UNO FINIQUITO

ARCHIVO FOTOGRAFICO



ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO	LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUIN	ARQ. FCO. RAMON GONZALEZ	
			
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	

CEMERAMA SA. DE CV.



CEMERAMA SA. DE CV.

FECHA: 11 DE MAYO DEL 2018

HOJA 3 / 11

OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE HIDALGO DESDE CALLE VICENTE GUERRERO HASTA EMPEDRADO AHOGADO EXISTENTE (92 ML.)"

LOCALIDAD: SAN JUAN COSALA

ESTIMACIÓN: (1) UNICA Y FINIQUITO

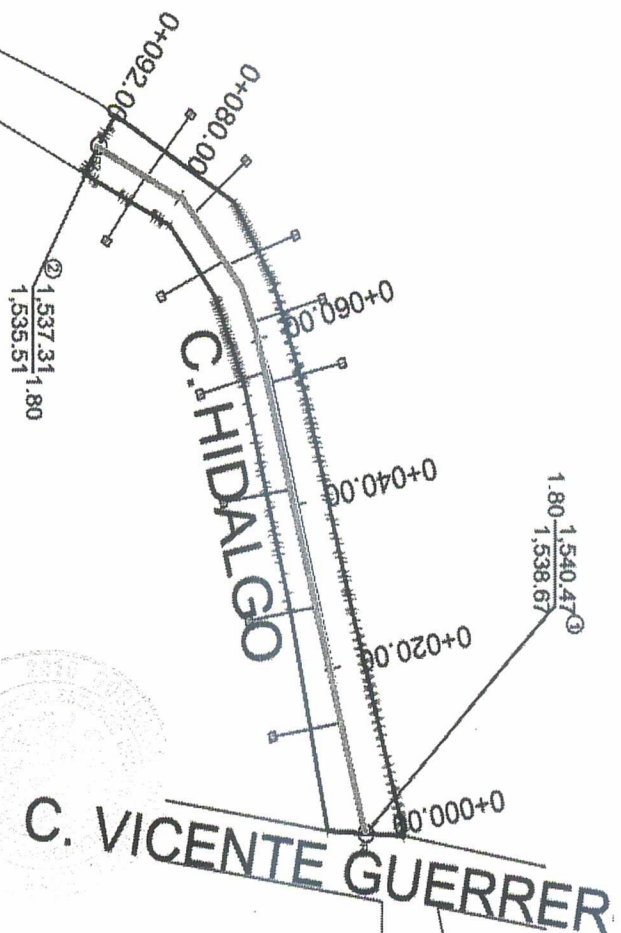
MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: 04 AL 10 DE MAYO DE 2018

NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO: 03 ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES EN CAMION DE VOLTEO DE 6M3 A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 1.00 KM FUERA DE LA OBRA.

DESCARGAS	LARGO	ANCHO	ALTURA	PZA.	ABUNDAMIENTO	TOTAL
	16.5	0.6	0.6	10	1.30	77.22
CADENAMIENTO 0+000.00 AL 0+92.00	92.00	0.8000	1.5000		1.30	143.52



TOTAL M3: 220.74

ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO

LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUIN

ARQ. FCO. RAMON GONZALEZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

SUPERVISOR DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

Francisco R.

CEMERAMA SA. DE CV.



CEMERAMA SA. DE CV.

FECHA: 11 DE MAYO DEL 2018

HOJA 3 / 11

OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE HIDALGO DESDE CALLE VICENTE GUERRERO HASTA EMPEDRADO AHOGADO EXISTENTE (92 ML.)"

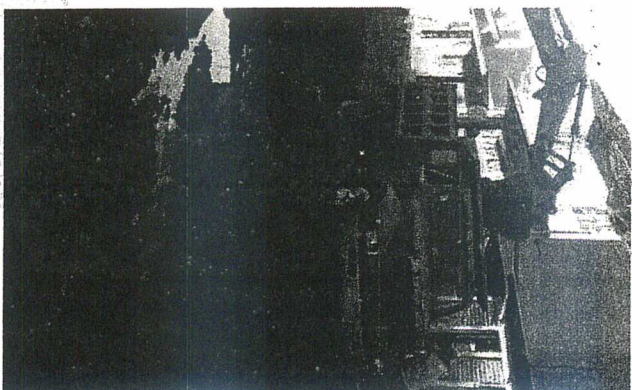
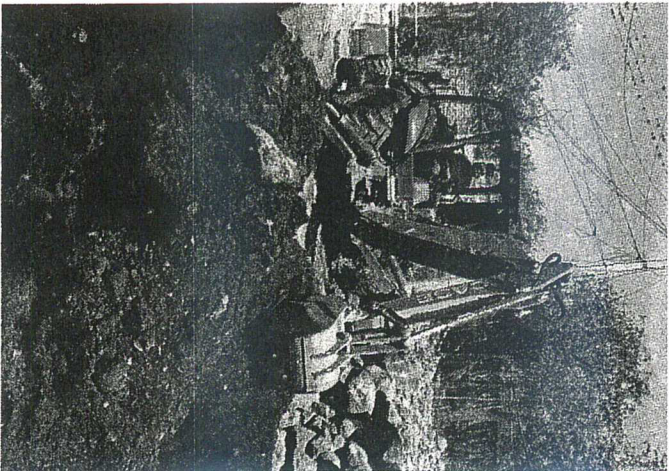
LOCALIDAD: SAN JUAN COSALA

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: 04 AL 10 DE MAYO DE 2018

ESTIMACIÓN: (1) UNICA Y FINIQUITO

ARCHIVO FOTOGRAFICO



ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO		LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUIN		ARQ. FCO. RAMON GONZALEZ	
					
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS		SUPERVISOR DE OBRA		RESIDENTE DE OBRA	

CEMERAMA SA. DE CV.



FECHA: 11 DE MAYO DEL 2018

HOJA 4 / 11

OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE HIDALGO DESDE CALLE VICENTE GUERRERO HASTA EMPEDRADO AHOGADO EXISTENTE (92 ML.)"

LOCALIDAD: SAN JUAN COSALA

ESTIMACIÓN: (1) UNICA Y FINIQUITO

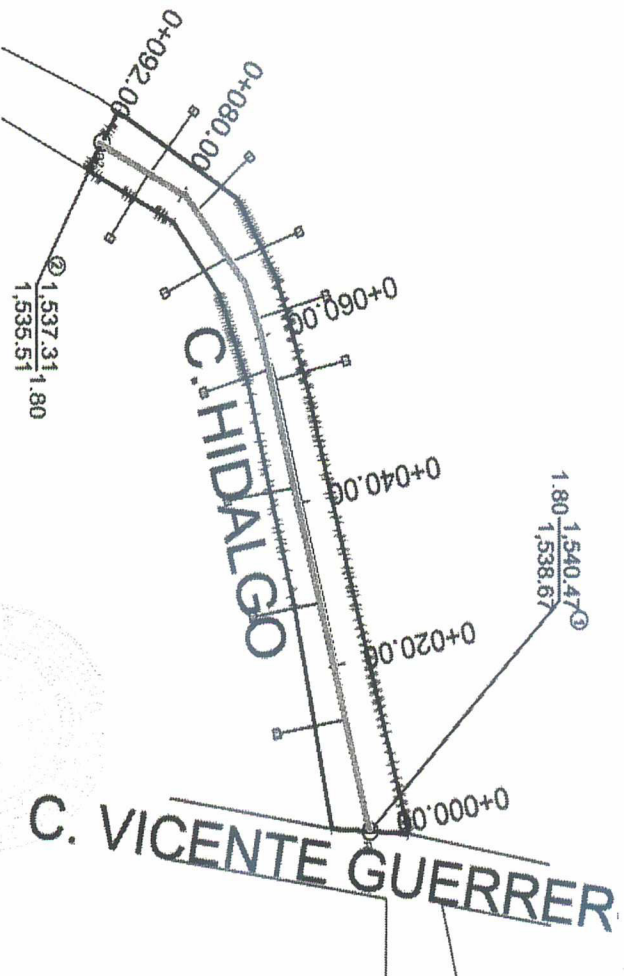
MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: 04 AL 10 DE MAYO DE 2018

NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO: 04 TRAZO Y NIVELACION DE REDES DE AGUA Y DRENAJE UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO Y DEJANDO BANCOS DE NIVEL PARA CHECAR NIVELES DURANTE EL TRANCURSO DE LA OBRA

LARGO	ANCHO	ALTURA	TOTAL
CADENAMIENTO 0+000.00 AL 0+92.00	92.00	1.0000	1.0000



TOTAL M2: 92.00

ING. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOTO	LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN	ARQ. FCO. RAMON GONZALEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA

CEMERAMA SA. DE CV.



FECHA: 11 DE MAYO DEL 2018

HOJA 4 / 11

OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE HIDALGO DESDE CALLE VICENTE GUERRERO HASTA EMPEDRADO AHOGADO EXISTENTE (92 ML.)"

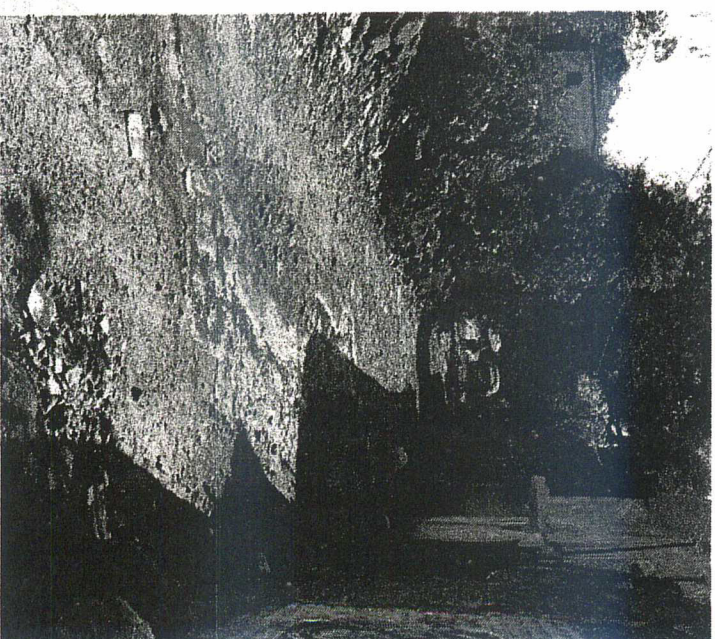
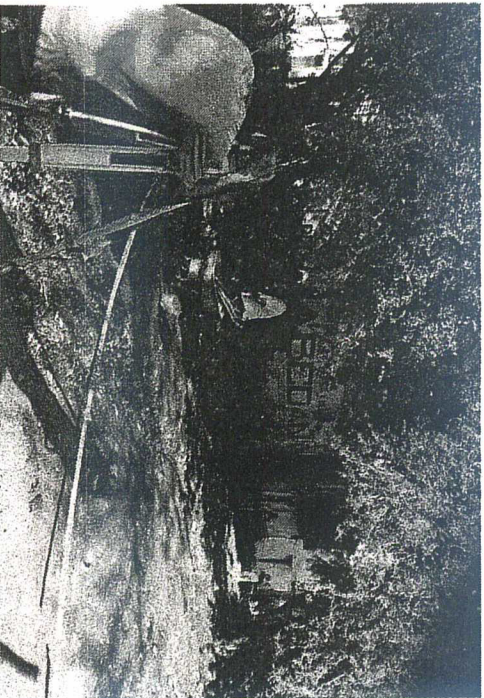
LOCALIDAD: SAN JUAN COSALA

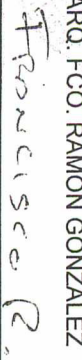
MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: 04 AL 10 DE MAYO DE 2018

ESTIMACIÓN: (1) UNICA Y FINIQUITO

ARCHIVO FOTOGRAFICO



ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO	LIC. SALVADOR CONTRERAS-OLGUIN	ARO. FCO. RAMON GONZALEZ	
			
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	

CEMERAMA SA. DE CV.



CEMERAMA SA. DE CV.

FECHA: 11 DE MAYO DEL 2018

HOJA 5 / 11

OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE HIDALGO DESDE CALLE VICENTE GUERRERO HASTA EMPEDRADO AHOGADO EXISTENTE (92 ML.)"

LOCALIDAD: SAN JUAN COSALA

ESTIMACIÓN: (1) UNICA Y FINIQUITO

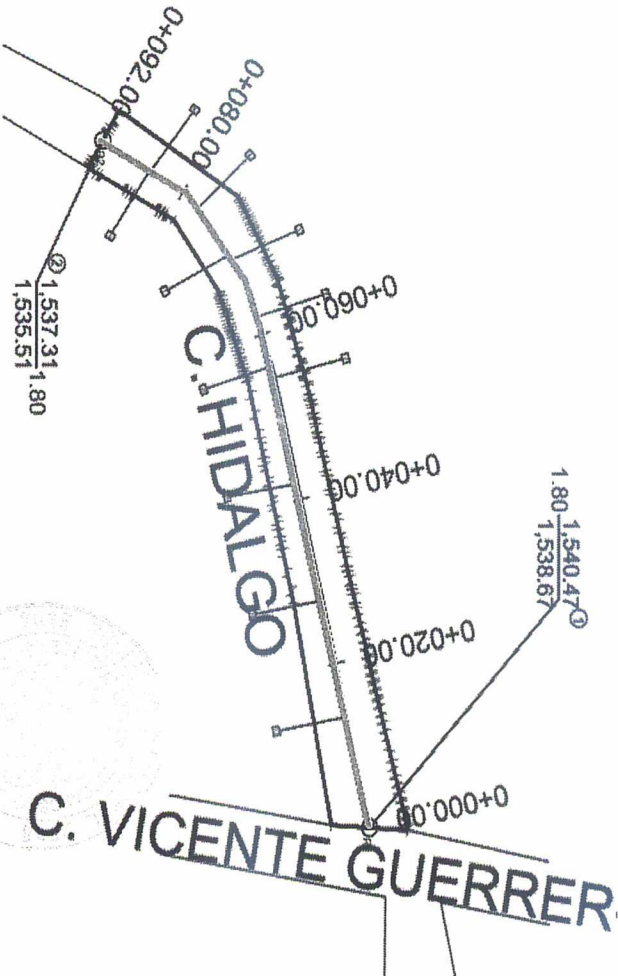
MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: 04 AL 10 DE MAYO DE 2018

NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO: .05 PLANTILLA DE 10CM ESPESOR PROMEDIO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISCION

CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	TOTAL
0+000.00 AL 0+92.00	92.00	0.8000	73.60



TOTAL M2: 73.60

ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO	LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUIN	ARQ. FCO. RAMON GONZALEZ	
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	

CEMERAMA SA. DE CV.



FECHA: 11 DE MAYO DEL 2018

HOJA 5 / 11

OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE HIDALGO DESDE CALLE VICENTE GUERRERO HASTA EMPEDRADO AHOGADO EXISTENTE (92 ML.)"

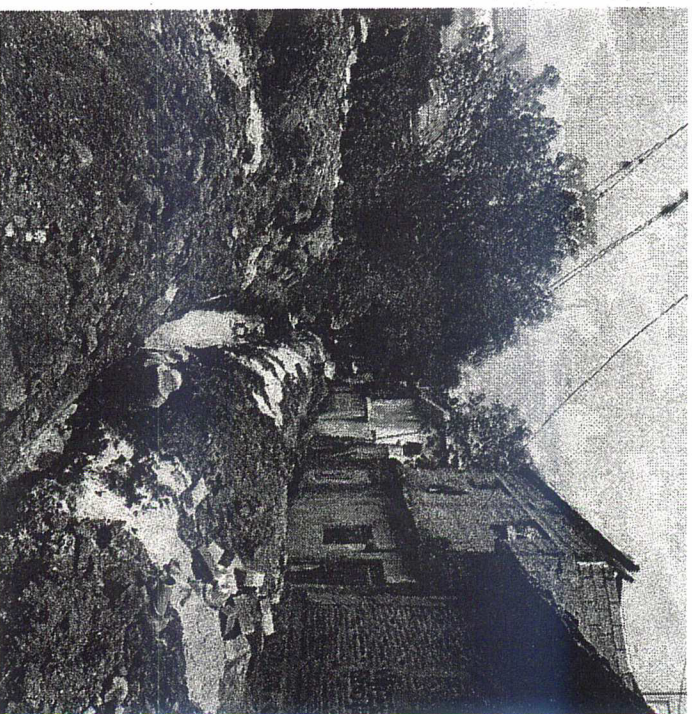
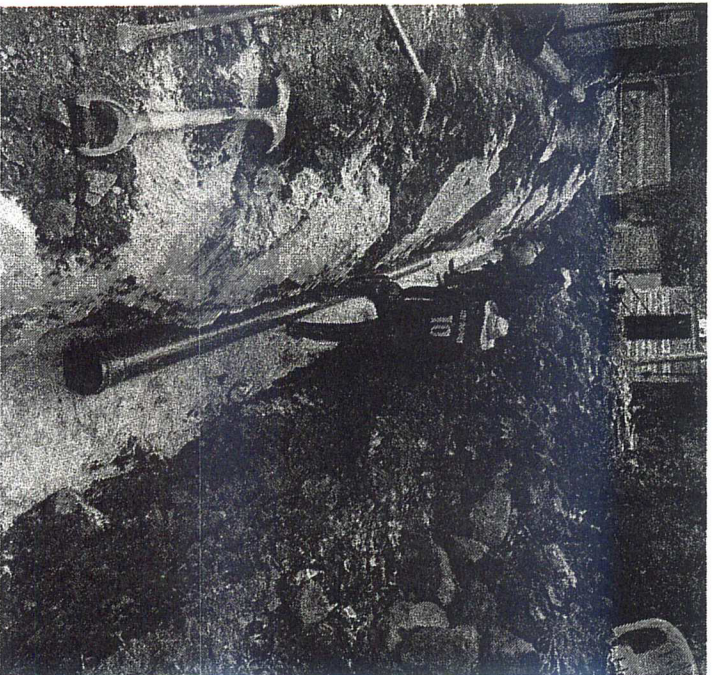
LOCALIDAD: SAN JUAN COSALA

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: 04 AL 10 DE MAYO DE 2018

ESTIMACIÓN: (1) UNICA Y FINIQUITO

ARCHIVO FOTOGRAFICO



ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO	LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUIN	ARO. FCO. RAMON GONZALEZ	
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	

CEMERAMA SA. DE CV.



CEMERAMA SA. DE CV.

FECHA: 11 DE MAYO DEL 2018

HOJA 6 / 11

OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE HIDALGO DESDE CALLE VICENTE GUERRERO HASTA EMPEDRADO AHOGADO EXISTENTE (92 ML.)"

LOCALIDAD: SAN JUAN COSALA

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

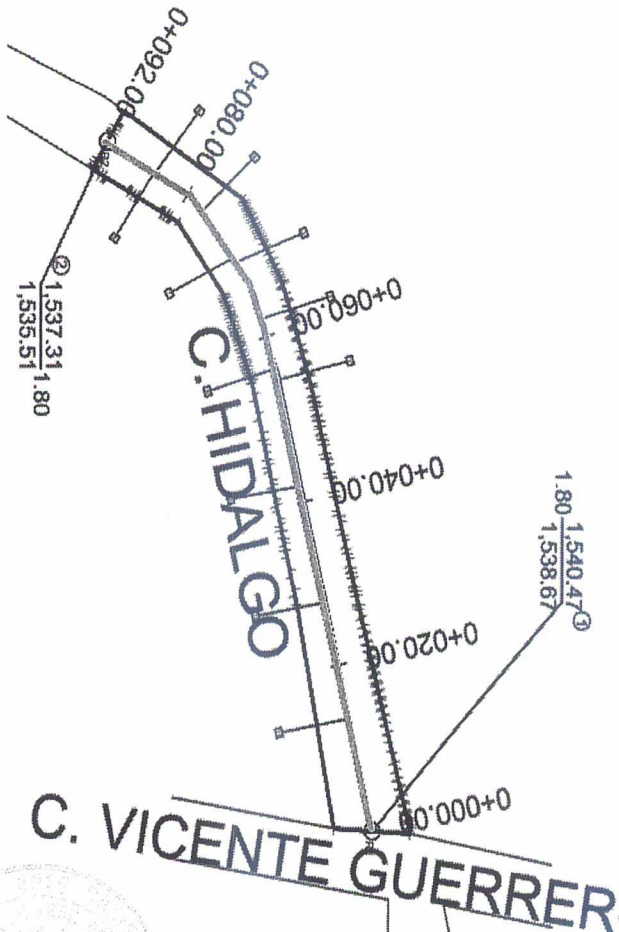
PERIODO DE EJECUCIÓN: 04 AL 10 DE MAYO DE 2018

ESTIMACIÓN: (1) ÚNICA Y FINIQUITO

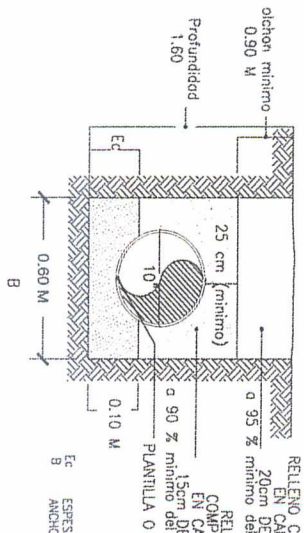
NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO: 06 ACOSTILLADO DE TUBERIA DE 80 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 SUPERVISCION

LARGO	ANCHO	ALTURA	PZA.	TOTAL
CADENAMIENTO 0+000.00 AL 0+92.00	92.00	1.0000	1.0000	92.00



NIVEL DE TERRACERIA



ING. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOTO	LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN	ARQ. FCO. RAMÓN GONZÁLEZ	TOTAL ML: 92.00
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	

CEMERAMA SA. DE CV.



CEMERAMA SA. DE CV.

FECHA: 11 DE MAYO DEL 2018

HOJA 6 / 11

OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE HIDALGO DESDE CALLE VICENTE GUERRERO HASTA EMPEDRADO AHOGADO EXISTENTE (92 ML.)"

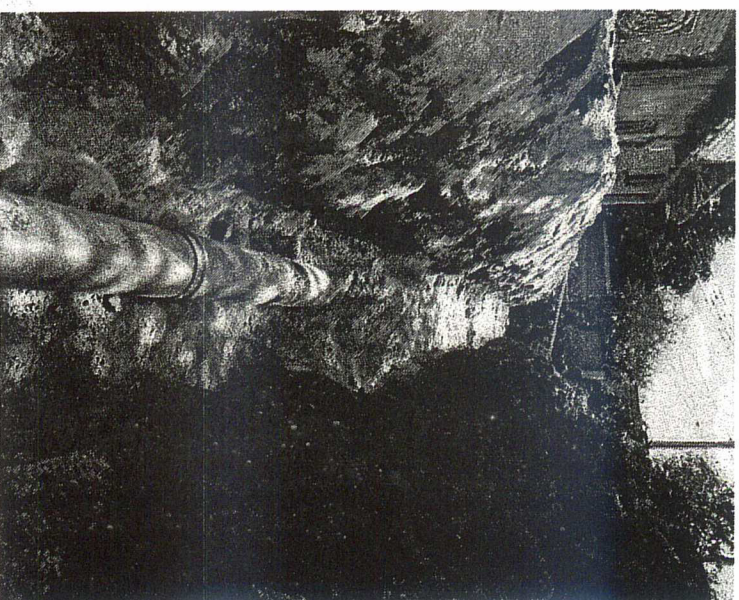
LOCALIDAD: SAN JUAN COSALA

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

PERIODO DE EJECUCIÓN: 04 AL 10 DE MAYO DE 2018

ESTIMACIÓN: (1) UNICA Y FINIQUITO

ARCHIVO FOTOGRAFICO



ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO	LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUIN	ARQ. FCO. RAMON GONZALEZ	
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	FRANCISCO R.	RESIDENTE DE OBRA

CEMERAMA SA. DE CV.



CEMERAMA SA. DE CV.

FECHA: 11 DE MAYO DEL 2018

HOJA 7 / 11

OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE HIDALGO DESDE CALLE VICENTE GUERRERO HASTA EMPEDRADO AHOGADO EXISTENTE (92 ML.)"

LOCALIDAD: SAN JUAN COSALA

ESTIMACIÓN: (1) UNICA Y FINIQUITO

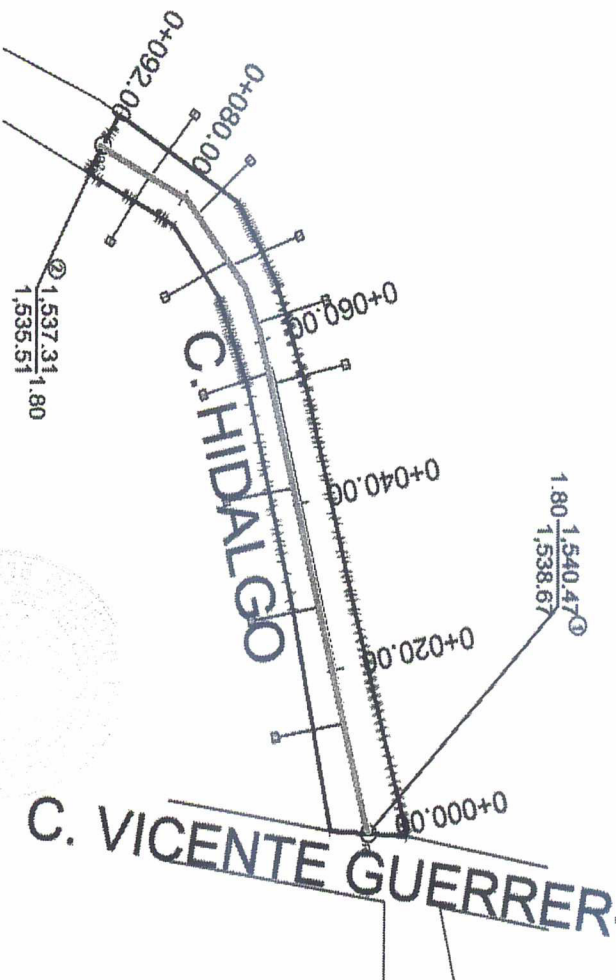
MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

PERIODO DE EJECUCIÓN: 04 AL 10 DE MAYO DE 2018

NUMEROS GENERADORES

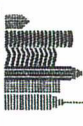
CONCEPTO: 07 RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVIVION

DESCARGAS	LARGO	ANCHO	ALTURA	PZA.	TOTAL
	16.5	0.6	0.3000	10	29.7
CADENAMIENTO 0+000.00 AL 0+92.00	92.00	0.8000	0.3000		22.08



ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO	LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUIN	ARO. FCO. RAMON GONZALEZ	TOTAL M3: 51.78
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	

CEMERAMA SA. DE CV.



CEMERAMA SA. DE CV.

FECHA: 11 DE MAYO DEL 2018

HOJA 7 / 11

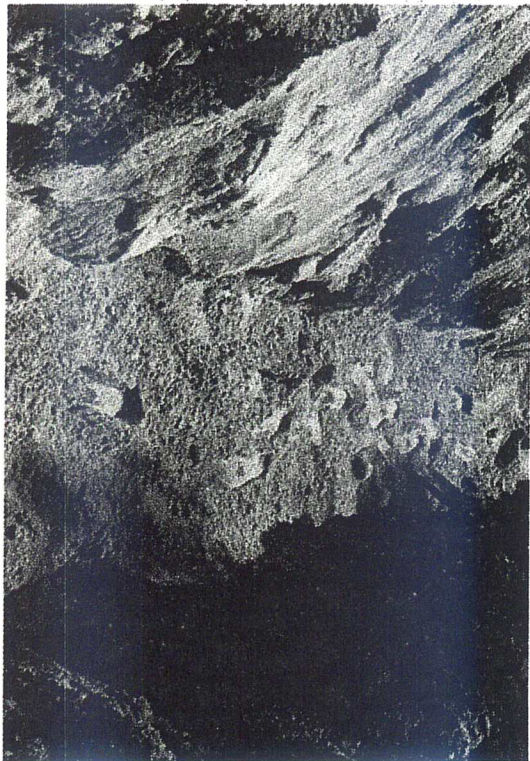
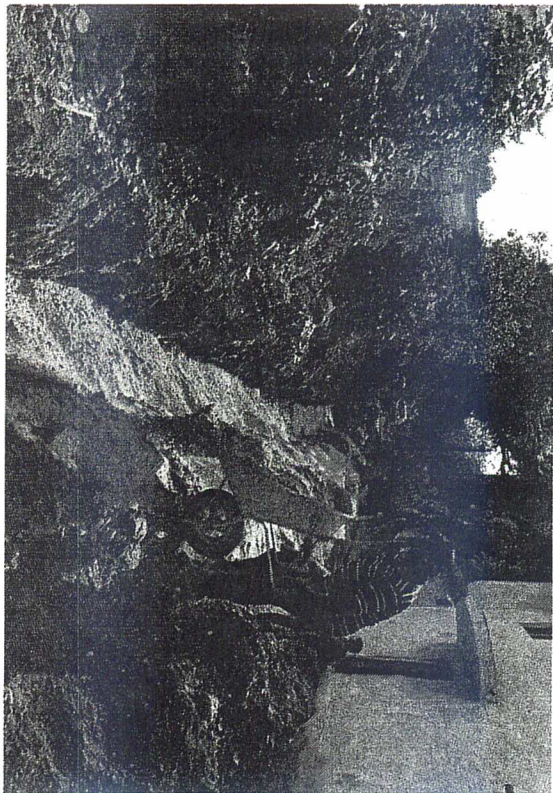
OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE HIDALGO DESDE CALLE VICENTE GUERRERO HASTA EMPEDRADO AHOGADO EXISTENTE (92 ML.)"

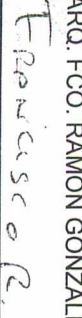
LOCALIDAD: SAN JUAN COSALA
MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: 04 AL 10 DE MAYO DE 2018

ESTIMACIÓN: (1) UNICA Y FINIQUITO

ARCHIVO FOTOGRAFICO



	ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO	LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUIN	ARQ. FCO. RAMON GONZALEZ	
				
	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	

CEMERAMA SA. DE CV.



CEMERAMA SA. DE CV.

FECHA: 11 DE MAYO DEL 2018

HOJA 8 / 11

OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE HIDALGO DESDE CALLE VICENTE GUERRERO HASTA EMPEDRADO AHOGADO EXISTENTE (92 ML.)"

LOCALIDAD: SAN JUAN COSALA

ESTIMACIÓN: (1) UNICA Y FINIQUITO

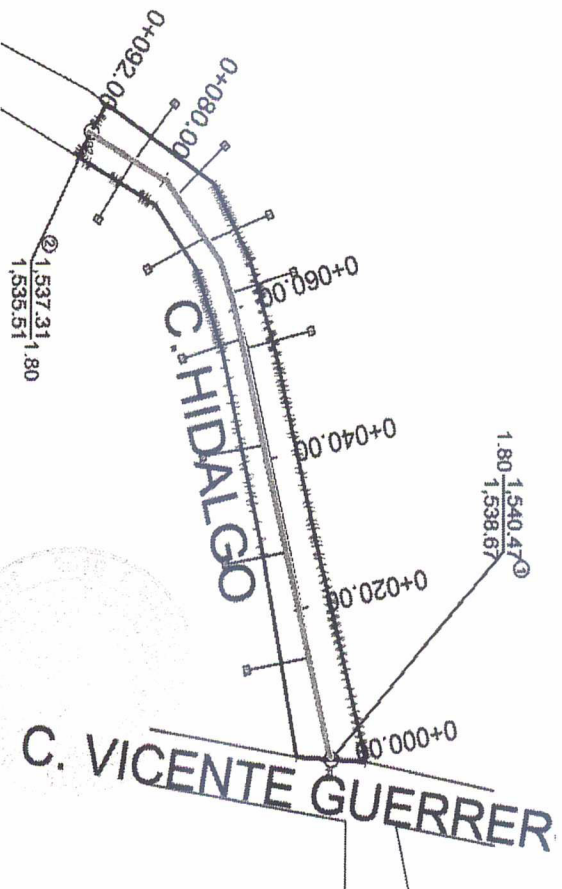
MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCION: 04 AL 10 DE MAYO DE 2018

NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO: 08 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE DE PVC S-25 DE 08" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA

	LARGO	ANCHO	ALTURA	TOTAL
CADENAMIENTO 0+000.00 AL 0+92.00	92.00	1.0000	1.0000	92.00



TOTAL ML: 92.00

ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO	LIC. SALVADOR CONTRERAS OGUIN	ARQ. FCO. RAMON GONZALEZ	
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	

CEMERAMA SA. DE CV.



CEMERAMA SA. DE CV.

FECHA: 11 DE MAYO DEL 2018

HOJA 8 / 11

OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE HIDALGO DESDE CALLE VICENTE GUERRERO HASTA EMPEDRADO AHOGADO EXISTENTE (92 ML.)"

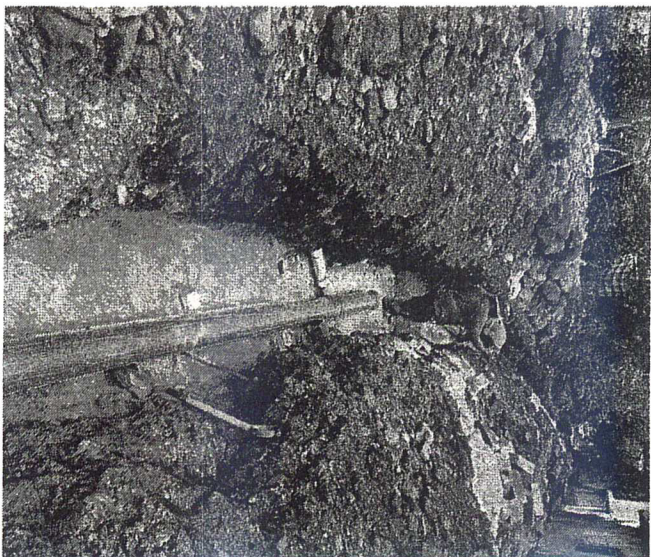
LOCALIDAD: SAN JUAN COSALA

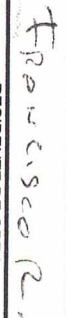
MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: 04 AL 10 DE MAYO DE 2018

ESTIMACIÓN: (1) ÚNICA Y FINIQUITO

ARCHIVO FOTOGRAFICO



ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO	LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUIN	ARO. FCO. RAMON GONZALEZ	
			
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	

CEMERAMA SA. DE CV.



CEMERAMA SA. DE CV.

FECHA: 11 DE MAYO DEL 2018

HOJA 9 / 11

OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE HIDALGO DESDE CALLE VICENTE GUERRERO HASTA EMPEDRADO AHOGADO EXISTENTE (92 ML.)"

LOCALIDAD: SAN JUAN COSALA

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

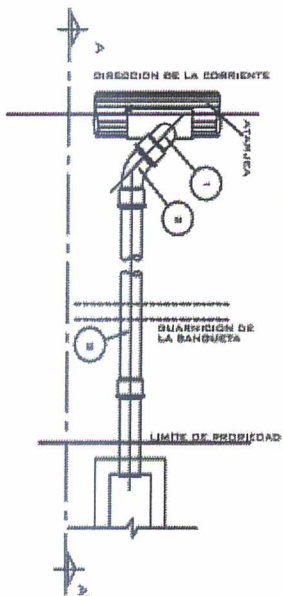
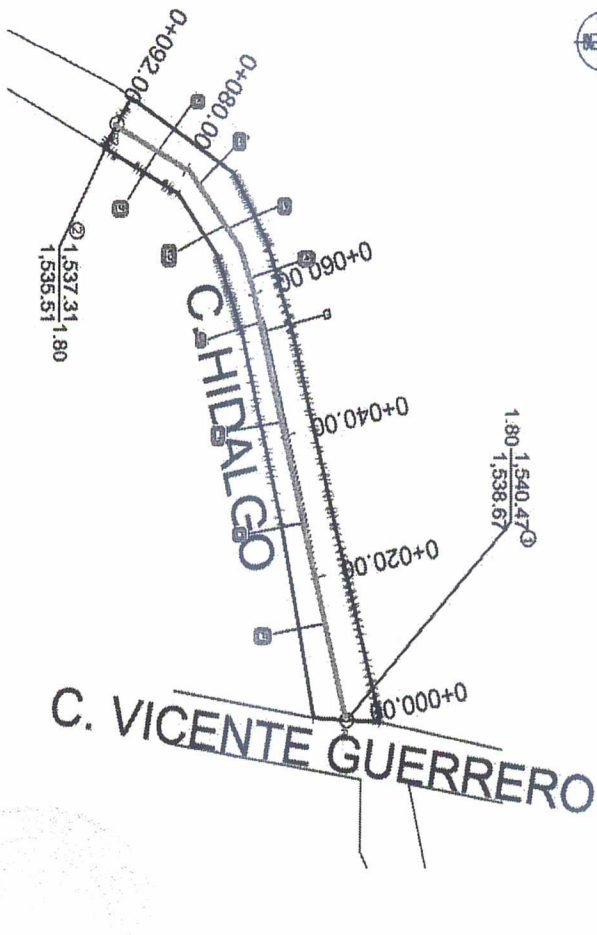
PERIODO DE EJECUCIÓN: 04 AL 10 DE MAYO DE 2018

ESTIMACIÓN: (1) ÚNICA Y FINIQUITO

NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO: 09 SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE 4" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA

LARGO	ANCHO	ALTURA	PZA.	TOTAL
DESCARGA			10.00	10.00



ING. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOTO	LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN	ARQ. FCO. RAMON GONZALEZ	
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	
TOTAL PZA: 10.00			

CEMERAMA SA. DE CV.



FECHA: 11 DE MAYO DEL 2018

HOJA 9 / 11

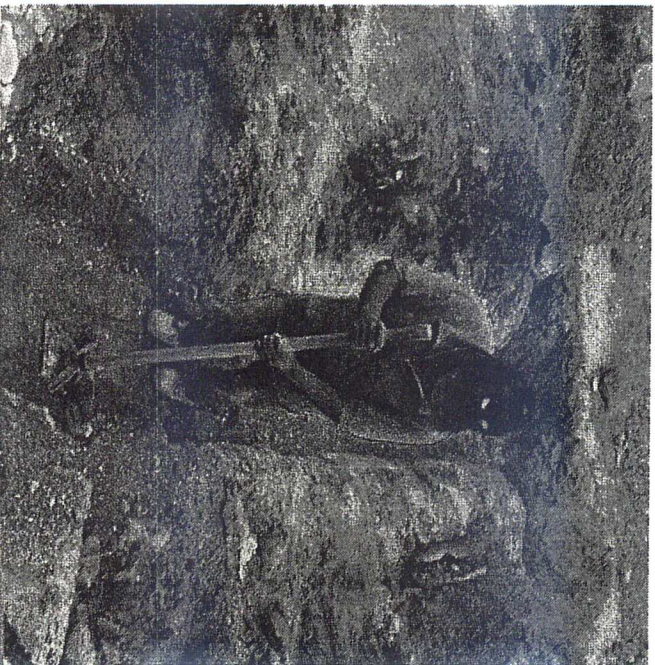
OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE HIDALGO DESDE CALLE VICENTE GUERRERO HASTA EMPEDRADO AHOGADO EXISTENTE (92 ML.)"

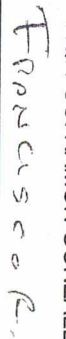
LOCALIDAD: SAN JUAN COSALA
MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: 04 AL 10 DE MAYO DE 2018

ESTIMACIÓN: (1) UNICA Y FINIQUITO

ARCHIVO FOTOGRAFICO



ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO	LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUIN	ARQ. FCO. RAMON GONZALEZ	
			
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	

CEMERAMA SA. DE CV.



CEMERAMA SA. DE CV.

FECHA: 11 DE MAYO DEL 2018

HOJA 10 / 11

OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE HIDALGO DESDE CALLE VICENTE GUERRERO HASTA EMPEDRADO AHOGADO EXISTENTE (92 ML.)"

LOCALIDAD: SAN JUAN COSALA

ESTIMACION: (1) UNICA Y FINIQUITO

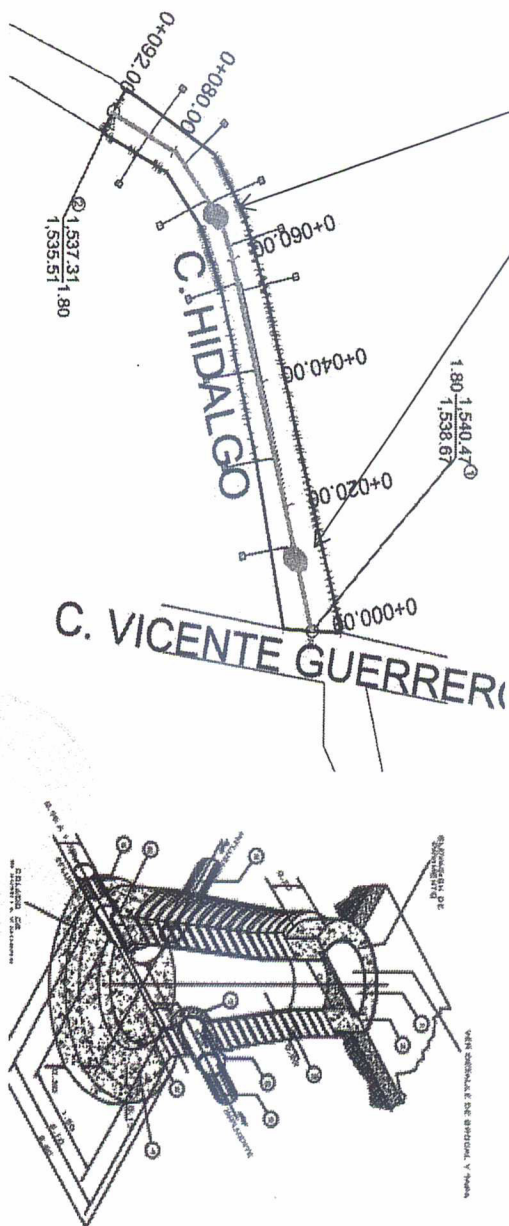
MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: 04 AL 10 DE MAYO DE 2018

NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO: 10 CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA DE HASTA H=180 CM INC. HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA

LARGO	ANCHO	ALTURA	PZA.	TOTAL
POZO DE VISITA			2.00	2.00



ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO	LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUIN	ARO. FCO. RAMON GONZALEZ	TOTAL PZA: 2.00
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	

CEMERAMA SA. DE CV.



CEMERAMA SA. DE CV.

FECHA: 11 DE MAYO DEL 2018

HOJA 10 / 11

OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE HIDALGO DESDE CALLE VICENTE GUERRERO HASTA EMPEDRADO AHOGADO EXISTENTE (92 ML.)"

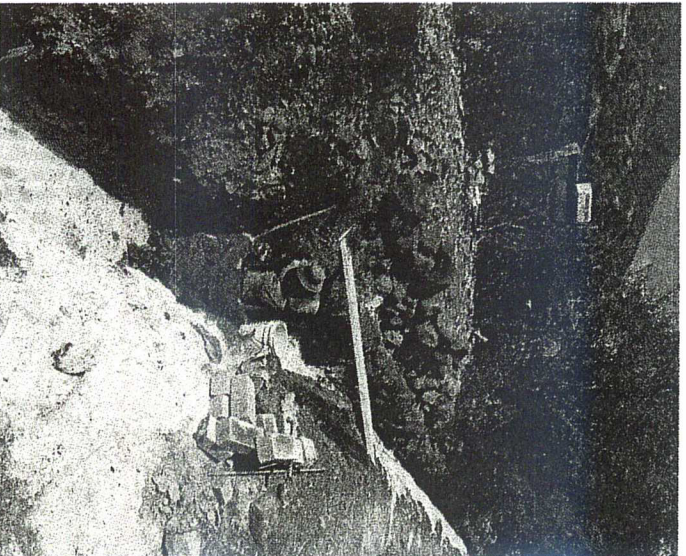
LOCALIDAD: SAN JUAN COSALA

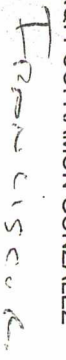
MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: 04 AL 10 DE MAYO DE 2018

ESTIMACIÓN: (1) UNICA Y FINQUITO

ARCHIVO FOTOGRAFICO



ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO	LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUIN	ARO. FCO. RAMON GONZALEZ	
			
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	

CEMERAMA SA. DE CV.



CEMERAMA SA. DE CV.

FECHA: 11 DE MAYO DEL 2018

HOJA 11 / 11

OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE HIDALGO DESDE CALLE VICENTE GUERRERO HASTA EMPEDRADO AHOGADO EXISTENTE (92 ML.)"

LOCALIDAD: SAN JUAN COSALA

ESTIMACIÓN: (1) UNICA Y FINIQUITO

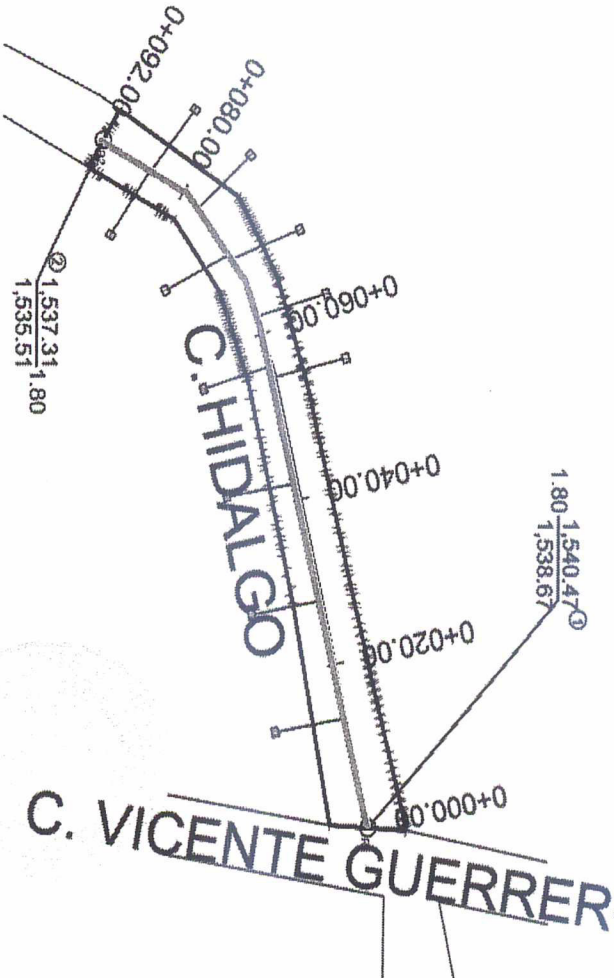
MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: 04 AL 10 DE MAYO DE 2018

NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO: 11 LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA

DESCARGAS	LARGO	ANCHO	PZA	TOTAL
	16.5	2	10	330
CADENAMIENTO 0+000.00 AL 0+92.00	92.00	2.0000		184.00



TOTAL M2: 514.00

ING. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOTO	LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN	ARQ. FCO. RAMÓN GONZÁLEZ	
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	

CEMERAMA SA. DE CV.



CEMERAMA SA. DE CV.

FECHA: 11 DE MAYO DEL 2018

HOJA 11 / 11

OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE HIDALGO DESDE CALLE VICENTE GUERRERO HASTA EMPEDRADO AHOGADO EXISTENTE (92 ML.)"

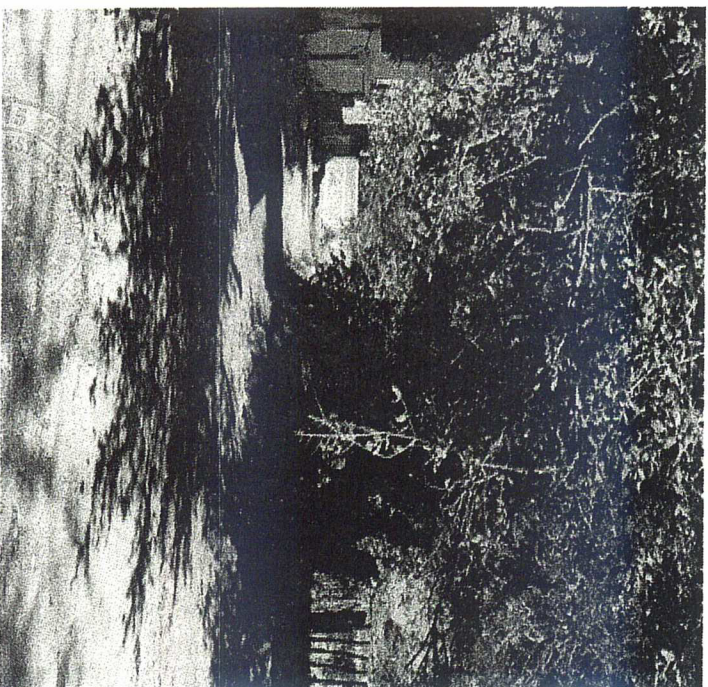
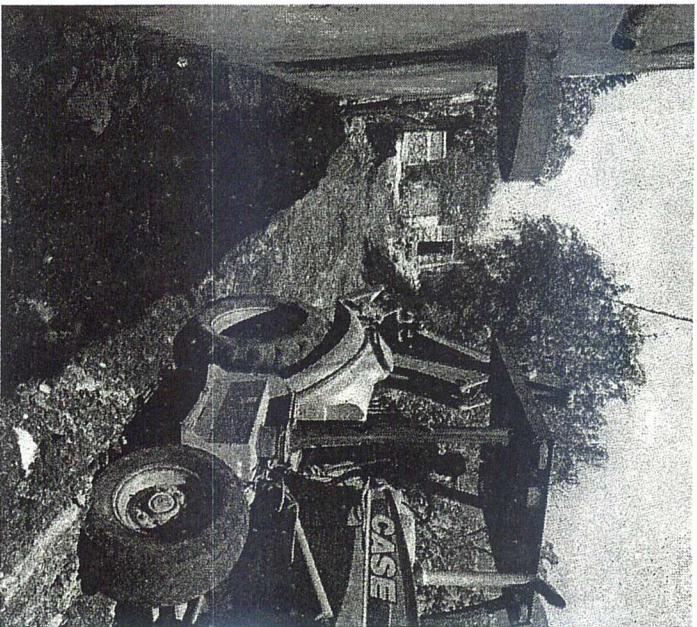
LOCALIDAD: SAN JUAN COSALA

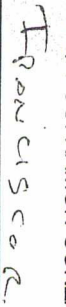
MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: 04 AL 10 DE MAYO DE 2018

ESTIMACIÓN: (1) UNICA Y FINIQUITO

ARCHIVO FOTOGRAFICO



ING. JUAN MANDEL GARCIA ESCOTO	LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUIN	ARQ. FCO. RAMON GONZALEZ	
			
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	