

# CENTRO CULTURAL “EL PÁRAMO”

- Estimaciones de obra
  - Facturas



**AUDITORIA SUPERIOR DEL ESTADO DE JALISCO**

**ORDEN DE PAGO SAY 18962**

por acuerdo del H. Ayuntamiento Constitucional que me honro

prender y con cargo al Ramo **Clave** **Partida**  
del Presupuesto de Egresos vigente para este municipio, se servirá usted pagar a

**LICAROSA DE C.V.** la cantidad de **\$ 1,089,743.35**

**UN MILLON OCHENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 35/100 (M/N)**

**PAGO POR LA 1ERA ESTIMACION DE LA OBRA**

por el siguiente concepto **INSTRUCCION DEL CENTRO CULTURAL EL PARAMO EN ESTA CIUDAD DE SAYULA**



**ESTE DOC FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL AYTO. DE SAYULA JALISCO ADMINISTRACION 2015-2016**

**SEGUN COMPROMISANTE ANEXO**

**Atentamente**  
**SUFRAGIO EFECTIVO, NO REELECCION**

**JULIO** de 2017



**LIC. ADRIANA GARCIA RODRIGUEZ**  
**TESORERO MUNICIPAL HACIENDA MPAL SAYULA JALISCO**

**ING. JORGE CAMARGO**  
**PRESIDENTE MUNICIPAL DELEGADO FACULTATIVO CONFORME A SU REGLAMENTO**

**00000349**

LICARQY SA DE CV

RFC: LIC160418LE5 AV. EL GRULLO No. 323-A LOPEZ MATEOS, Ciudad Guzmán 49097 Zapotlán el Grande Jalisco México

Factura Serie y Folio: 2
FECHA: 25/7/2017 22:37:22
Folio Fiscal: CA9B3D45-149F-4F16-8FC5-8273622F8EFC Fecha y hora de certificación: Julio 25 2017 - 22:37:39 Serie del Certificado del emisor: 0000100000403112466 No de Serie del Certificado del SAT: 0000100000404486074
CONDICIONES: CONTADO
Documento Válido

Expedido en: Ciudad Guzmán, Jalisco

CLIENTE: MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO	R.F.C: MSA8501018C8
DOMICILIO: ESCOBEDO No. 52, COLONIA: CENTRO, POBLACION: SAYULA, JALISCO, MEXICO, C.P.: 49300	
Método de Pago: 02 de la cuenta: NO IDENTIFICADA, Forma: PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION	
OBSERVACIONES:	

CANTIDAD	UNIDAD	CODIGO	CONCEPTO / DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	IMPORTE
1.0000	No aplica	OBRA	OBRA PAGO POR LA 1A ESTIMACION DE LA OBRA CONSTRUCCION DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA, JALISCO. IMPORTE DEL 100% DE LA ESTIMACION SIN IVA \$1'350,363.51, 16% DE IVA \$216,058.16. TOTAL DE LA ESTIMACION \$1'566,421.67. AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$469,926.50. NETO A FACTURAR \$1'096,495.17. DEDUCCION 5 AL MILLAR \$6,751.82 NETO A PAGAR 1'089,743.35.	945,254.46	945,254.46

IMPORTE CON LETRA	Efectos Fiscales al Pago
UN MILLON OCHENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 35/100 M.N.	
Este documento es una representación impresa de un CFDI	
601	

SUBTOTAL	945,254.46
DESCUENTOS:	6,751.82
I.V.A.:	151,240.71
TOTAL:	1,089,743.35

002615

Sello digital del CFDI  
KYG8nTcU+Rp/wucu/vfjMzraSn1h3jACkrf55QoEJsrJbXnFm47ebkwPzMBtnaXZp1gl4dLnMmx6FEsZKnas  
bAgIDL20aW4u603kFIIVNNe05SWkZZQEclOABdKlmNRxLpC2/3NqySoPIIBJCvHxdkh+UkoDm9OYRh0P54MyH  
14JbP5ny9yZXTHfQLjAogubnP/1ng6dsjBedblbrPhSTGsfllUzL.CaNdUjtoL+yHVEKsBzJeSbJBNsh  
wkyN+inMJYEnqWbpz6xptFDkVd1co+xxm7r8WBzplBNvgrT8FdoisV0XR+1zrEepq2agC978N5

Sello del SAT  
L7oGf0DDipU+HJWS5zDIHZJXARQKOV44e5WD9PEWnvaVLMUpNOKLU0n9V0UzCnkQV34Lpb  
HoLVcWmrdISZZhVjnkczcg9GIRKw/bG3EeTlwZuEIPdfv0gE6XdqPmP7z6pSna2RFABxyk  
KwV3LUz0BjcnAxBvXmuPhu99cl8NEXBJJel/1z6DhJzamuU8Q6Gdocw+Jn78S3ejYmlv7pNZlap4X  
GLV84Pn+evjgFRa8wzB8ZV3jg7X7RQlr+JaGcsqb2wv6qclcbhF8mka4IGETce9DaHTIe3z468D  
KG9QSUqKJUGvuQPVTKOFTQ==



Cadena original del complemento de certificado digital del SAT  
||1.0|CA9B3D45-149F-4F16-8FC5-8273622F8EFC|2017-07-25T22:37:39|KYG8nTcU+Rp/wucu/vfjMzraSn1h3jACkrf55QoEJsrJbXnFm47ebkwPzMBtnaXZp1gl4dLnMmx6FEsZKnasAgIDL20aW4u603kFIIVNNe05SWkZZQEclOABdKlmNRxLpC2/3NqySoPIIBJCvHxdkh+UkoDm9OYRh0P54MyH14JbP5ny9yZXTHfQLjAogubnP/1ng6dsjBedblbrPhSTGsfllUzL.CaNdUjtoL+yHVEKsBzJeSbJBNshwkyN+inMJYEnqWbpz6xptFDkVd1co+xxm7r8WBzplBNvgrT8FdoisV0XR+1zrEepq2agC978N5|4e8mg==|0000100000404486074||  
ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA  
COMUNICACION DEL AYTO. DE  
SAYULA, JALISCO  
25-07-2017

Debe(mos) y pagare(mos) incondicionalmente por este Pagaré a la orden de LICARQY SA DE CV en Ciudad Guzmán, Jalisco el día la cantidad de: \$1,089,743.35 (UN MILLON OCHENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 35/100 M.N.), valor recibido en mercancía a mi (nuestra) entera satisfacción. Este pagaré es mercantil y está regido por la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito en su Artículo 173 parte final y artículos correlativos por no ser pagaré domiciliado. De no ser pagado a su vencimiento causara intereses moratorios del 5% mensual, todo cheque devuelto causara un 20% sobre el valor del mismo según artículo 7 y 39 de la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito.

MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO  
Firma de Aceptación

00000350



002617



00000351

Contrato: SAY-OP/PAICE2017/01

FECHA: 18-jul-17

Contratista: LICARQY S.A. DE C.V.  
Obra: "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"  
Programa: PAICE

Localidad: SAYULA Municipio: SAYULA, JALISCO  
Fecha de Inicio: 17-abr-17 Fecha de Término: 31-oct-17  
Estimación No.: 1 (UNO) Periodo: 17-abr-17 Al: 18-jul-17

No.	NOMBRE
1	CARÁTULA GENERAL DE ESTIMACION
2	CATALOGO
3	NUMEROS GENERADORES
4	CUERPO DE ESTIMACION
5	FOTOGRAFIAS

ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL AYTO. DE SAYULA, JAL. ADMINISTRACION 2015-2018

REPRESENTANTE LEGAL: LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES

DIRECTOR: ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO

SUPERVISOR: ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO ADMINISTRATIVO 2018

**H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO**

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

PROGRAMA: PAICE



**CARATULA DE LA ESTIMACIÓN**

FECHA: 18-jul-17

Contrato: SAY-OP/PAICE2017/01  
 Contratista: LICARQY S.A. DE C.V.  
 Obra: "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"

Localidad: SAYULA      Municipio: SAYULA, JALISCO  
 Fecha de Inicio: 17-abr-17      Fecha de Término: 31-oct-17  
 Estimación No.: 1 (UNO)      Periodo: 17-abr-17 Al: 18-jul-17

**Resumen de Documento**

+ Importe de la Estimación	1,350,363.51	1,350,363.51
+ Aditiva	-	-
- Deductiva	-	-
+ IVA: 16%	216,058.16	1,566,421.67
- Amortización	469,926.50	1,096,495.17
<b>Total</b>	<b>1,096,495.17</b>	<b>1,096,495.17</b>

**Avance**

Fecha Inicial:	17/04/2017
Financiero %	53.85%
Físico %	34.07%
Documental %	34.07%
Fecha:	18-jul-17

Techo Financiero	Importe	Acumulado	Importe
Presupuesto Base	4,596,987.30	Esta Estimación	1,566,421.67
Convenio Adicional	-	Acumulado Anterior	-
Suma Escalatorias	-	Acumulado Actual	1,566,421.67
<b>Total</b>	<b>4,596,987.30</b>	<b>Saldo</b>	<b>3,030,565.63</b>

**Anticipo**

Anticipo	30%	1,379,096.19
Amort. Del acumulado		
Esta amortización		469,926.50
Total Amortizado		469,926.50
Saldo por Amortizar		909,169.69

Detalle	Municipal	Estatal	Federal
Importe			945,254.46
Escalatoria			-
IVA			151,240.71
Total a Facturar			1,096,495.17
2 al millar			-
5 al millar			6,751.82
Sanción			-
Total a Pagar			1,089,743.35

002616

Sumas
945,254.46
-
151,240.71
1,096,495.17
-
6,751.82
-
<b>1,089,743.35</b>

<p>PRESIDENTE MUNICIPAL</p>  <p>ING. JORGE CAMPOS AGUILAR</p> 	<p>DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO</p>  <p>ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO</p> 
<p>CONTRATISTA</p> <p>LICARQY S.A. DE C.V.</p>  <p>LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES</p>	

00000352

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



CUERPO DE LA ESTIMACIÓN									
OBRA: "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"						ESTIMACIÓN N°:		1 (000)	
CONTRATO N°:		SAY-OPPA020101		FRENTE:		1		PERIODO DE ESTIMACIÓN:	
ORDEN DE TRABAJO:		SOT		C.F.C.		-		17-06-17 AL 18-06-17	
NÚM. DE CONCEPTOS:		8		COMPLICACION:		-		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	
								LICARQ S.A. DE C.V.	

CODIGO	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL	SALDO	IMPORTE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL	SALDO POR EJERCER

OBRA "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"													
PRELIMINARES													
A 01	LIMPIEZA PREVIA DEL LUGAR DE LA OBRA PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M2	2184.47	\$ 5.69	\$ 12,429.63	2,184.47	0.00	2,184.47	0.00	\$12,429.63	\$0.00	\$12,429.63	\$0.00
A 02	CONSTRUCCIÓN DE VALLA PERIMETRAL DE SEGURIDAD DE 2.50 MTS DE ALTURA A BASE DE HOJAS DE MADERA GIB, PÓLIMES Y CONCRETO. INCLUYE LA EXCAVACIÓN, FUNCIÓN DE LAS PIEZAS Y LA INSTALACIÓN DE DOS PUERTA DE INGRESO. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M	139.00	\$ 516.47	\$ 85,889.33	139.00	0.00	139.00	0.00	\$85,889.33	\$0.00	\$85,889.33	\$0.00
A 03	RETIRO DE MURO DE TABLEROCA CON UNA ALTURA APROXIMADA DE 3 METROS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M2	26.16	\$ 26.74	\$ 699.52	26.16	0.00	26.16	0.00	\$699.52	\$0.00	\$699.52	\$0.00
A 04	CORTE DE ARBOL TIPO FICUS CON UN PROMEDIO DE ALTURA DE 5MTS Y UN TRONCO DE 60CMS DIAMETRO. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	PZA	27.00	\$ 280.22	\$ 7,565.94	27.00	0.00	27.00	0.00	\$7,565.94	\$0.00	\$7,565.94	\$0.00
A 05	RETIRO DE LINEAS DE AGUA POTABLE DE 9.3 PULGADAS DE DIAMETRO. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL SOBREPANTE A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M	186.22	\$ 27.09	\$ 5,044.70	186.22	0.00	186.22	0.00	\$5,044.70	\$0.00	\$5,044.70	\$0.00
A 06	DESAMONTAJE Y RETIRO DE TRINCO DE 1000LTS DE CAPACIDAD. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL ACARREO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50MTS.	PZA	3.00	\$ 105.92	\$ 317.76	3.00	0.00	3.00	0.00	\$317.76	\$0.00	\$317.76	\$0.00
A 07	DEMOLICIÓN DE MACHUELO DE 60X15CMS DE CONCRETO EN JARDINERAS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50MTS.	M	184.20	\$ 40.14	\$ 7,393.79	184.20	0.00	184.20	0.00	\$7,393.79	\$0.00	\$7,393.79	\$0.00
A 08	REUBICACIÓN DE LÍNEA DE ELECTRICIDAD DE MEDIA A BAJA TENSION. INCLUYE PROTECCIÓN CON MANGUERA POLIDUCTO NARANJA, MATERIAL ELÉCTRICO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	5.86	\$ 113.27	\$ 663.76	5.86	0.00	5.86	0.00	\$663.76	\$0.00	\$663.76	\$0.00
A 09	RETIRO DE MUEBLES DE BAÑO CON RECUPERACIÓN (TAZAS, LAVABOS) . INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA Y EL ACARREO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50MTS.	PZA	14.00	\$ 203.09	\$ 2,843.26	14.00	0.00	14.00	0.00	\$2,843.26	\$0.00	\$2,843.26	\$0.00
A 10	RETIRO DE MAMPARAS CON RECUPERACIÓN. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M2	28.32	\$ 44.64	\$ 1,264.20	28.32	0.00	28.32	0.00	\$1,264.20	\$0.00	\$1,264.20	\$0.00
A 11	DEMOLICIÓN DE ENJARRIE DE HASTA 7 CMS DE GROSOR EN MUROS A UNA ALTURA MÁXIMA DE 5.50MTS. INCLUYE ANCHANCOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M2	1599.78	\$ 38.29	\$ 61,255.58	1,599.78	0.00	1,599.78	0.00	\$61,255.58	\$0.00	\$61,255.58	\$0.00
A 12	RETIRO DE PISO DE PIEDRA LAJA JUNTEADA CON MORTERO 1:4. INCLUYE LA RECUPERACIÓN DE LAS PIEZAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50MTS.	M2	975.00	\$ 33.45	\$ 32,613.75	975.00	0.00	975.00	0.00	\$32,613.75	\$0.00	\$32,613.75	\$0.00
A 13	DEMOLICIÓN DE BOVEDA DE CURA DE 38 CMS DE ESPESOR, A UNA ALTURA MÁXIMA DE 5.50MTS. INCLUYE ANCHANCOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M2	366.58	\$ 153.44	\$ 56,244.97	366.58	0.00	366.58	0.00	\$56,244.97	\$0.00	\$56,244.97	\$0.00
A 14	DEMOLICIÓN DE ESCALINATAS DE 19CMS DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO DE RESISTENCIA 150KG/CM2. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M2	118.23	\$ 78.78	\$ 9,314.16	118.23	0.00	118.23	0.00	\$9,314.16	\$0.00	\$9,314.16	\$0.00
A 15	RETIRO DE TEJA EN MUROS DE HASTA 5.50 MTS DE ALTURA. INCLUYE ANCHANCOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M	143.15	\$ 14.01	\$ 2,005.53	143.15	0.00	143.15	0.00	\$2,005.53	\$0.00	\$2,005.53	\$0.00

ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL AYTO. DE SAYULA, JAL. ADMINISTRACION 2015-2018

00000353

002618

ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL AYTO. DE SAYULA, JAL. ADMINISTRACIÓN 2015-2018

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



610200

CUERPO DE LA ESTIMACIÓN						ESTIMACIÓN N°		1 (000)		
OBRA: "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"						PERIODO DE ESTIMACIÓN:		17-abr-17	AL	18-jul-17
CONTRATO N°:	SAT-OPPARCEY17H1	PRETE:	1			NOMBRE DEL CONTRATISTA:		LICARQY S.A. DE C.V.		
ORDEN DE TRABAJO:	SOT	C.F.E.	COOPERACIÓN:							
NÚM. DE CONCEPTOS:	08	C.F.E.								

CÓDIGO	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL	SALDO	IMPORTE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ANTERIOR \$	ACUMULADO ACTUAL \$	SALDO POR EJERCER \$
OBRA "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"													
A 15	RETIRO DE HERRERIA, PUERTAS Y VENTANAS, INCLUYE MANO DE OBRA, RECLUBACIÓN DE LAS PIEZAS, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	PZA	42.00	\$ 195.32	\$ 8,203.44	42.00	0.00	42.00	0.00	\$8,203.44	\$0.00	\$8,203.44	\$0.00
A 16	DEMOLICIÓN DE VIGAS DE CONCRETO DE SECCIÓN 12X30CMS, ARMADO DE VARILLAS #3 Y ESTRIBOS DE TORSALES DE ALAMBRE RECOCIDO A CADA 20CMS, INCLUYE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y RETIRO DE MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M	295.80	\$ 126.67	\$ 37,468.99	295.80	0.00	295.80	0.00	\$37,468.99	\$0.00	\$37,468.99	\$0.00
A 17	LIMPIEZA DE MUROS CON CEPILLO DE ALAMBRE PARA EL RETIRO DEL SALITRE, TIERRA, MORTERO SECO EN EXCESO E IMPUREZAS, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M2	1599.78	\$ 29.30	\$ 46,873.55	1,599.78	0.00	1,599.78	0.00	\$46,873.55	\$0.00	\$46,873.55	\$0.00
A 18	DEMOLICIÓN DE PISO DE MOSAICO EN EL EXTERIOR DEL EDIFICIO, INCLUYE EL RETIRO DEL FIRME DE CONCRETO DE 8CMS DE ESPESOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL ACARREO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M2	601.81	\$ 40.13	\$ 24,150.84	601.81	0.00	601.81	0.00	\$24,150.84	\$0.00	\$24,150.84	\$0.00
A 18.1	DEMOLICIÓN DE PISO DE MOSAICO EN EL INTERIOR DEL EDIFICIO, INCLUYE EL RETIRO DEL FIRME DE CONCRETO DE 8CMS DE ESPESOR, MORTERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL ACARREO DE MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M2	40.80	\$ 46.82	\$ 1,910.26	40.80	0.00	40.80	0.00	\$1,910.26	\$0.00	\$1,910.26	\$0.00
A 19	RETIRO DE CABLEADO ELÉCTRICO, SALIDAS ELÉCTRICAS Y LAMINARAS EN EL EDIFICIO A UNA ALTURA MÁXIMA DE 5.50MTS, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M	500.00	\$ 32.91	\$ 16,455.00	500.00	0.00	500.00	0.00	\$16,455.00	\$0.00	\$16,455.00	\$0.00
A 20	RETIRO DE POSTES DE ALAMBRADO PÚBLICO EN ESTADO OBSOLETO, DE 7M DE ALTURA, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50MTS.	PZAS	2.00	\$ 324.93	\$ 649.86	2.00	0.00	2.00	0.00	\$649.86	\$0.00	\$649.86	\$0.00
A 21	RETIRO DE PERSIANAS DE SECCIÓN PROMEDIO DE 2.00 Y 2.50MTS, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DE MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50MTS.	PZAS	10.00	\$ 80.24	\$ 802.40	10.00	0.00	10.00	0.00	\$802.40	\$0.00	\$802.40	\$0.00
A 22	DEMOLICIÓN DE CORNISAS DE 18X30CMS DE SECCIÓN EN EL EXTERIOR DEL EDIFICIO INCLUYE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M	54.27	\$ 40.57	\$ 2,201.73	54.27	0.00	54.27	0.00	\$2,201.73	\$0.00	\$2,201.73	\$0.00
A 23	RETIRO Y EXTRACCIÓN DE SAJANTES DE AGUA PLUVIAL EXISTENTE, DE 5.00M DE ALTURA, INCLUYE ANDAMIOS, RANURADO EN MUROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50M.	PZA	8.00	\$ 122.46	\$ 979.68	8.00	0.00	8.00	0.00	\$979.68	\$0.00	\$979.68	\$0.00
A 25	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES, INCLUYE EL TIPO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA APROX DE 50M.	M3	486.33	\$ 69.50	\$ 33,799.94	486.33	0.00	486.33	0.00	\$33,799.94	\$0.00	\$33,799.94	\$0.00
A 26	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	2184.47	\$ 6.86	\$ 14,985.46	2,184.47	0.00	2,184.47	0.00	\$14,985.46	\$0.00	\$14,985.46	\$0.00
A 27	RETIRO DE BARRANDAL DE ACERO EN LA JARDINERA FRONTAL DEL EDIFICIO, INCLUYE EXTRACCIÓN, CORTE, DESATORNILLADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50MTS.	M	93.68	\$ 106.98	\$ 10,019.75	93.68	0.00	93.68	0.00	\$10,019.75	\$0.00	\$10,019.75	\$0.00

00000354





ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL AYTO. DE SAYULA, JALISCO ADMINISTRACIÓN 2015-2016

## H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

### DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



00202355

CUERPO DE LA ESTIMACION					
OBRA: "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"				ESTIMACIÓN N°:	1 (RND)
CONTRATO N°:	SAY-OP/PADE/13/01	PRETE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-01-17 AL 18-12-17
ORDEN DE TRABAJO:	807	COOPERACION:	-	NOMBRE DEL CONTRATISTA:	UCARQY S.A. DE C.V.
Nº DE CONCEPTOS:	80				

CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	CANTIDADES		SALDO	IMPORTE ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR S	ACUMULADO ACTUAL S	SALDO POR ESTIMACION S
						ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL					

OBRA "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"													
CUBIERTA													
B 01	REARRESTRÓ Y CONSTRUCCIÓN DE SALA DE CORONACIÓN DE 30X30CMS EN EL EDIFICIO SOBRE LA YA EXISTENTE CON ARMEX 15X10X REFORZADO Y CONCRETO P/C + 200X20X2. INCLUYE ANCHAMOS, MANTENIMIENTO DE LA SALA EXISTENTE Y PERFORACIÓN PARA FLUJO DANCOSOS DE AGARRE AL NUEVO ACERO, ADITIVO PARA UNIÓN DE CONCRETO VIEJO Y NUEVO, CAMBIADO, COLADO, DESMORRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M	184.22	\$ 660.66	\$ 121,706.78	118.52	0.00	118.52	85.70	\$78,301.33	\$0.00	\$78,301.33	\$43,405.48
B 05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS IPB F# 3 17.80X18. DE 4.8M DE LARGO Y SOLERA 387X4 SOLDADA SOBRE EL PATIN SUPERIOR. VERI DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL. INCLUYE TRAVESES, SOLDADURA, ELEVACION, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	PZAS	69.00	\$ 5,235.52	\$ 361,250.88	45.00	0.00	45.00	24.00	\$235,598.40	\$0.00	\$235,598.40	\$125,652.48
B 04	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE BOVEDA DE CURVA, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE MEDIDAS 154x302cm, Y MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:4, CON ACABADO APARENTE Y JUNTAS DE 1CM. INCLUYE ANCHAMOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. NO INCLUYE LA VIGUERA Y ACERO.	M2	341.78	\$ 786.36	\$ 268,746.39	86.50	0.00	86.50	255.28	\$68,020.14	\$0.00	\$68,020.14	\$200,726.25
B 07	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE PRETEL, DE 60 CMS DE ALTO Y 30CMS DE ESPESOR, A BASE DE LADRILLO RECOCIDO LISTON 30X14X6CM. JUNTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:4. INCLUYE REMATE DE JAL PARA UNA POSTERIOR COLOCACION DE TEJA, ANCHAMOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M	143.24	\$ 613.97	\$ 87,945.08	58.00	0.00	58.00	85.24	\$35,810.28	\$0.00	\$35,810.28	\$52,334.80
B 08	SUMINISTRO Y APLICACION DE LECHADA DE CEMENTO GRIS, SOBRE LA BOVEDA APLICADA A DOS MANOS, UNA PRIMERA A BASE DE ARENA, CEMENTO, AGUA Y UNA SEGUNDA MANO A BASE DE CEMENTO Y AGUA. INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M2	341.78	\$ 60.66	\$ 20,731.16	0.00	0.00	0.00	341.78	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$20,731.16
B 09	SUMINISTRO Y APLICACION DE ENTORTADO A BASE DE JALCRETO, CON UN GROSOR PROMEDIO DE 7.5CMS, A UNA ALTURA MAXIMA DE 5MS. INCLUYE LECHADA, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M2	341.78	\$ 244.32	\$ 83,498.80	0.00	0.00	0.00	341.78	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$83,498.80
B 10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LADRILLO DE SOMBRERA TIPO RECOCIDO DE MEDIDAS 20X20X10CM. JUNTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP 1:4. INCLUYE APLICACION FINAL DE LECHADA, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M2	341.78	\$ 288.70	\$ 98,666.11	0.00	0.00	0.00	341.78	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$98,666.11
B 11	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE ACRILICO DE 5 AÑOS DE DURACION, MARCA PARA, INCLUYE APLICACION A DOS MANOS Y COLOCACION DE PRIMER, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M2	341.78	\$ 136.12	\$ 46,520.37	0.00	0.00	0.00	341.78	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$46,520.37
B 12	LAMPEZA A DETALLE DE BOVEDA APARENTE CON ACIDO MURATICO, INCLUYE ANCHAMOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M2	341.78	\$ 114.40	\$ 39,097.34	0.00	0.00	0.00	341.78	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$39,097.34
MUROS LATERALES													
D 01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO TIPO B, DE HASTA 3.00 MTS. DE ALTURA. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	32.51	\$ 167.19	\$ 5,435.35	32.51	0.00	32.51	0.00	\$5,435.35	\$0.00	\$5,435.35	\$0.00
D 01 1	APRUE DE TALUDES Y FONDE DE CEPA A MANO EN TERRENO CUALQUIER CLASE, PARA MEJORAR LA ESTABILIDAD REALIZADA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	80.49	\$ 34.07	\$ 2,742.29	80.49	0.00	80.49	0.00	\$2,742.29	\$0.00	\$2,742.29	\$0.00
B 06	COMPACTACION EN FONDO DE CEPA POR METODOS MANUALES. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	18.57	\$ 97.09	\$ 1,802.96	18.57	0.00	18.57	0.00	\$1,802.96	\$0.00	\$1,802.96	\$0.00
C 01 1	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES. INCLUYE EL TIPO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA APROX DE 90M.	M3	40.63	\$ 69.50	\$ 2,823.79	40.63	0.00	40.63	0.00	\$2,823.79	\$0.00	\$2,823.79	\$0.00
C 01	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA DE 5CMS DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO PORRE DE RESISTENCIA 100X10X2. INCLUYE COLOCACION DE PLASTICO COMO AISLANTE DE HUMEDAD, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M2	18.57	\$ 259.75	\$ 4,823.74	18.57	0.00	18.57	0.00	\$4,823.74	\$0.00	\$4,823.74	\$0.00



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL AYTO. DE SAYULA, JAL. ADMINISTRACION 2015-2019

# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



00000356  
0026/1

CUERPO DE ESTIMACIÓN				ESTIMACIÓN N°		1 (UNO)	
OBRA: "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"				PERIODO DE ESTIMACIÓN:		17-abr-17	19-jul-17
CONTRATO N°:	SAT-OPFACED/01/11	PRENTE:	1	NOMBRE DEL CONTRATISTA:		LICARQY S.A. DE C.V.	
ORDEN DE TRABAJO:	SOT	C.F.O.		ACUMULADO ANTERIOR \$		ACUMULADO ACTUAL \$	
Nº DE CONCEPTOS:	03	C.F.O.		SALDO POR EJERCER \$			

CÓDIGO	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL	SALDO	IMPORTE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ANTERIOR \$	ACUMULADO ACTUAL \$	SALDO POR EJERCER \$
--------	-----------	--------	---------	-----------------	------------------	-----------------	--------------------	------------------	-------	-------------------------	-----------------------	---------------------	----------------------

OBRA "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"													
C 03	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE ZAPATA CORONA, DE 90x 30CMS. A BASE DE CONCRETO DE 300KG/CMS. ARMADO ACERO DE #3 @13CM EN SENTIDO TRANSVERSAL Y #3 @18CM EN SENTIDO LONGITUDINAL. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CERRADO, COLADO, DESCERRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M	18.59	\$ 882.75	\$ 16,410.32	18.59	0.00	18.59	0.00	\$16,410.32	\$0.00	\$16,410.32	\$0.00
C 04	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CADENA DE ZAPATA CORONA DE 20X15CMS. ARMADA CON # VARELLAS #4 Y DOS ESTRIBOS UNO CENTRAL Y OTRO PERIFERICO #3 @15 CMS. CONCRETO DE 300KG/CMS. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CERRADO, DESCERRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.	M	18.59	\$ 990.47	\$ 18,412.84	18.59	0.00	18.59	0.00	\$18,412.84	\$0.00	\$18,412.84	\$0.00
C 05	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CEMENTO DE BLOCK DE 40CMS DE ESPESOR DE 1.08M DE ALTURA, HECHO A BASE DE BLOCK 28X14X10 CMS. JUNTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:4. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	17.04	\$ 852.80	\$ 14,531.71	17.04	0.00	17.04	0.00	\$14,531.71	\$0.00	\$14,531.71	\$0.00
C 05 1	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO DE 200KG/CMS. TIPO D 2, DE SECCIÓN DE 40X20CMS. ARMADA CON # VAR #4, DOS ESTRIBOS UNO CENTRAL Y OTRO PERIFERICO #3 @19CMS. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CERRADO, COLADO, DESCERRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.	M	17.44	\$ 990.47	\$ 17,273.80	17.44	0.00	17.44	0.00	\$17,273.80	\$0.00	\$17,273.80	\$0.00
C 06	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE MURO DE 38 CMS DE ESPESOR, HECHO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE MEDIDAS 30X14X10CM Y JUNTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:4. JUNTAS DE 2CM. INCLUYE ANCLAVOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M2	68.16	\$ 1,155.42	\$ 78,753.43	40.00	0.00	40.00	28.16	\$46,216.80	\$0.00	\$46,216.80	\$32,536.63
C 06 1	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE DALA DE INTERMEDIO DE CONCRETO DE 200KG/CMS. TIPO D 3, DE SECCIÓN DE 40X20CMS. ARMADA CON # VAR #4, DOS ESTRIBOS UNO CENTRAL Y OTRO PERIFERICO #3 @19CMS. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CERRADO, COLADO, DESCERRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.	M	17.44	\$ 990.47	\$ 17,273.80	12.30	0.00	12.30	5.14	\$12,182.78	\$0.00	\$12,182.78	\$5,091.02
C 06 1	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE DALA DE CORONACIÓN DE CONCRETO DE 200KG/CMS. TIPO D 3, DE SECCIÓN DE 40X20CMS. ARMADA CON # VAR #4, DOS ESTRIBOS UNO CENTRAL Y OTRO PERIFERICO #3 @19CMS. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CERRADO, COLADO, DESCERRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.	M	17.44	\$ 990.47	\$ 17,273.80	12.30	0.00	12.30	5.14	\$12,182.78	\$0.00	\$12,182.78	\$5,091.02
C 07	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CASTILLO TIPO K3, DE SECCIÓN 20X40CMS DE CONCRETO 300KG/CMS. ARMADO CON # DIAM #4, DOS ESTRIBOS UNO CENTRAL Y OTRO PERIFERICO DEL HAN #3 @10CMS. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CERRADO, COLADO, DESCERRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M	26.80	\$ 1,180.53	\$ 31,638.20	26.80	0.00	26.80	0.00	\$31,638.20	\$0.00	\$31,638.20	\$0.00
C 08	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CASTILLO DOBLE EQUIPADO TIPO K2, DE SECCIÓN 20X40CMS DE CONCRETO 300KG/CMS. ARMADO CON # DIAM #4, DOS ESTRIBOS UNO CENTRAL Y OTRO PERIFERICO DEL HAN #3 @10CMS. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CERRADO, COLADO, DESCERRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M	6.70	\$ 2,170.83	\$ 14,544.56	6.70	0.00	6.70	0.00	\$14,544.56	\$0.00	\$14,544.56	\$0.00

SUBTERRANEO													
D 00	EXCAVACION DE TERRENO CON EQUIPO MECÁNICO, EN MATERIAL A VIO B, DE 0.00 A 3.00 MTS DE PROFUNDIDAD Y COLOCANDO EL MATERIAL A UN COSTADO DE CERCA. INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	379.00	\$ 115.28	\$ 43,691.12	379.00	0.00	379.00	0.00	\$43,691.12	\$0.00	\$43,691.12	\$0.00
D 01 1	APNE DE TALLOS Y FONDE DE CERPA A MANO EN TERRENO CUALQUIER CLASE, PARA MEJORAR LA EXCAVACION REALIZADA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	396.45	\$ 34.07	\$ 13,507.05	396.45	0.00	396.45	0.00	\$13,507.05	\$0.00	\$13,507.05	\$0.00
B 06	COMPACTACION EN FONDO DE CERPA POR METODOS MANUALES. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	166.75	\$ 97.09	\$ 16,189.78	166.75	0.00	166.75	0.00	\$16,189.78	\$0.00	\$16,189.78	\$0.00
C 01 1	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, INCLUYE EL TRAO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA APROX DE 90M.		258.41	\$ 69.50	\$ 17,959.50	258.41	0.00	258.41	0.00	\$17,959.50	\$0.00	\$17,959.50	\$0.00

00000368

002633



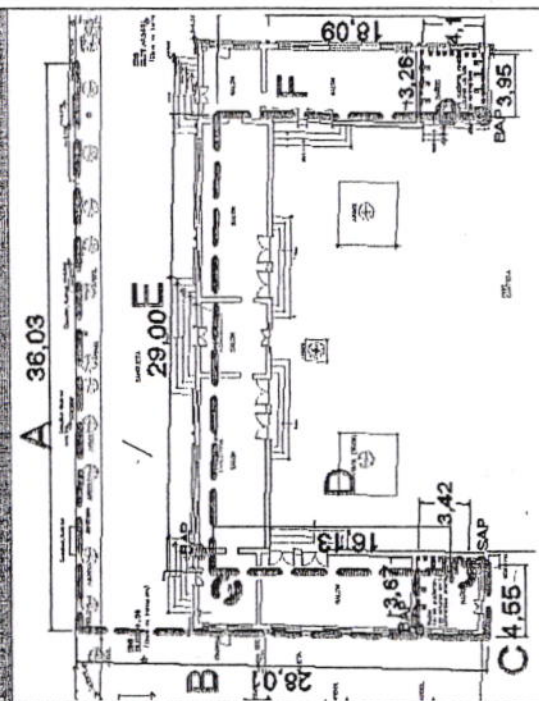
# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL AYTO. DE SAYULA, JAL. ADMINISTRACION 2015-2018

NÚMEROS GENERADORES:									
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA, JALISCO"			ESTIMACION N°:	1 (UNO)				
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE/2017/01	PRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17	LICARQY S.A. DE C.V.	
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT	C.F.C	PARTIDA:	PRELIMINARES					
No. DE CONCEPTO:	A 05								
CONCEPTO:	RETIRO DE LINEAS DE AGUA POTABLE DE 0.5 PULGADAS DE DIAMETRO. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL SOBRIANTE A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.								
LOCALIZACIÓN		TRAMO	ID	PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
LINEA PRINCIPAL	A			1	36.03			M	36.03
LINEA PRINCIPAL	B			1	28.01			M	28.01
LINEA PRINCIPAL	C			1	4.55			M	4.55
LINEA PRINCIPAL	D			1	16.13			M	16.13
LINEA PRINCIPAL	E			1	29.00			M	29.00
LINEA PRINCIPAL	F			1	18.09			M	18.09
CISTERNA ATINACO				1	5.50			M	5.50
SALON				1	5.50			M	5.50
BAÑOS ORIENTE HOMBRES				1	5.50			M	5.50
BAÑOS ORIENTE HOMBRES				7	11.32			M	79.12
BAÑOS PONIENTE MUJERES				1	1.00			M	1.00
BAÑOS PONIENTE MUJERES				1	5.50			M	5.50
BAÑOS PONIENTE MUJERES				1	7.09			M	7.09
BAÑOS PONIENTE MUJERES				7	1.00			M	7.00
<b>TOTAL=</b>									<b>186.22</b>

### CROQUIS Y OBSERVACIONES



FECHA DE REVISION

REVISO

ARG. ALONSO SERRATOS VALDEO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

ELABORÓ

LIC. JOSÉ LUIS MOJARRABES

LICARQY S.A. DE C.V.





ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL AYTO. DE SAYULA, JAL. ADMINISTRACION 2015-2018

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**

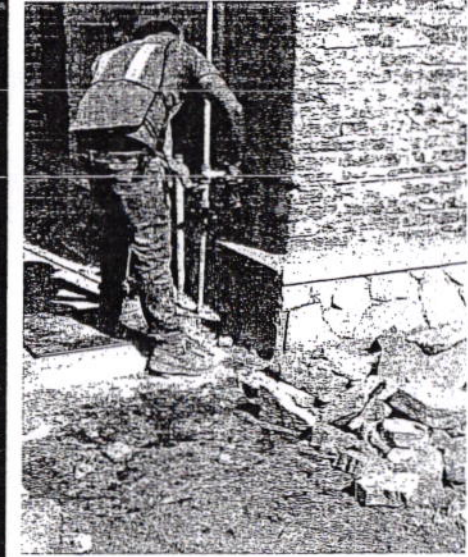
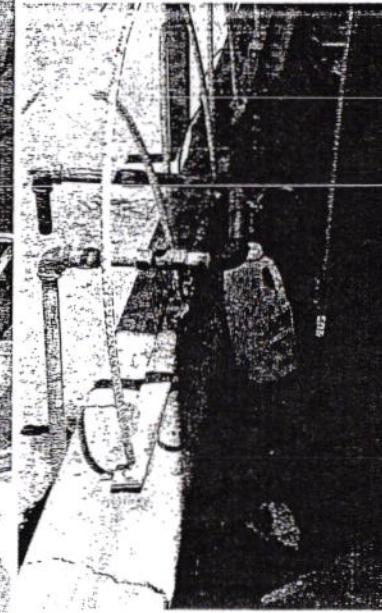
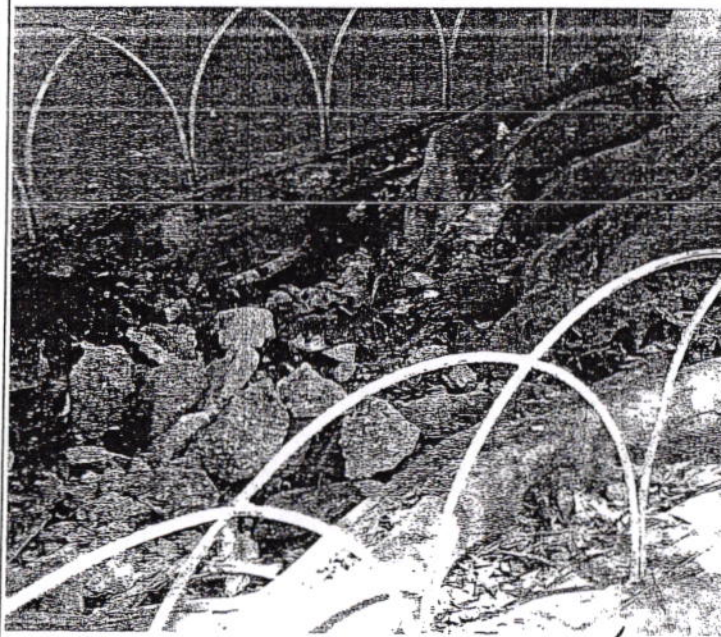


002634



00000369

REPORTE FOTOGRAFICO							
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT			NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	CODIFICACION:					
A 05	RETIRO DE LINEAS DE AGUA POTABLE DE 0.5 PULGADAS DE DIAMETRO. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.						
PARTIDA: PRELIMINARES							



ELABORÓ  
 LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES  
 LICARQY S.A. DE C.V.

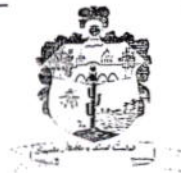
REVISÓ  
 ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO  
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA DE REVISION



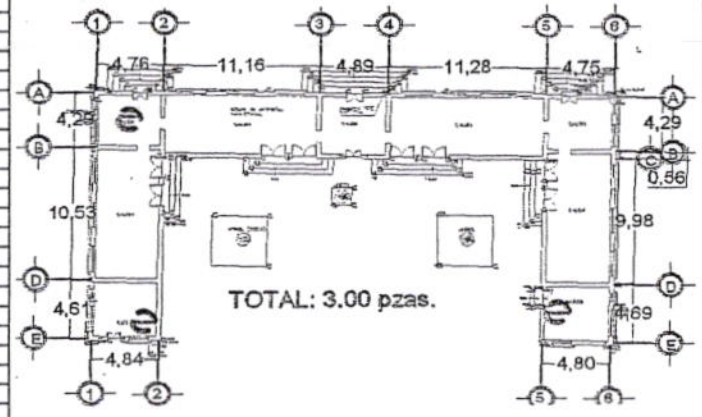
**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**

ESQUEMA DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA RUB. DEL AYTO. DE SAYULA, JALISCO. ADMINISTRACIÓN 2015-2018



002635  
00000370

NÚMEROS GENERADORES											
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"						ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)			
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01		FRENTE:	1			PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17	
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT					NOMBRE DEL CONTRATISTA: LICARQY S.A. DE C.V.					
Nº. DE CONCEPTO:	A 24	C.F.C	PARTIDA:	PRELIMINARES							
CONCEPTO:	DESMONTAJE Y RETIRO DE TINACO DE 1100LTS DE CAPACIDAD. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL ACARREO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50MTS.						<b>CROQUIS Y OBSERVACIONES</b>				
LOCALIZACION			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO					
UBICACION	TRAMO	ID									
SOBRE LA BOVEDA	ENTRE EJES 1,2 Y A,B		1.00				PZAS	1.00			
SOBRE LA BOVEDA	ENTRE EJES 1,2 Y D,E		1.00				PZAS	1.00			
SOBRE LA BOVEDA	ENTRE EJES 5,6 Y D,E		1.00				PZAS	1.00			
								TOTAL =		3.00	
ELABORO LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES LICARQY SA DE CV						REVISO ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO			FECHA DE REVISION		



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL AYTO. DE SAYULA, JAL. ADMINISTRACION 2015-2018



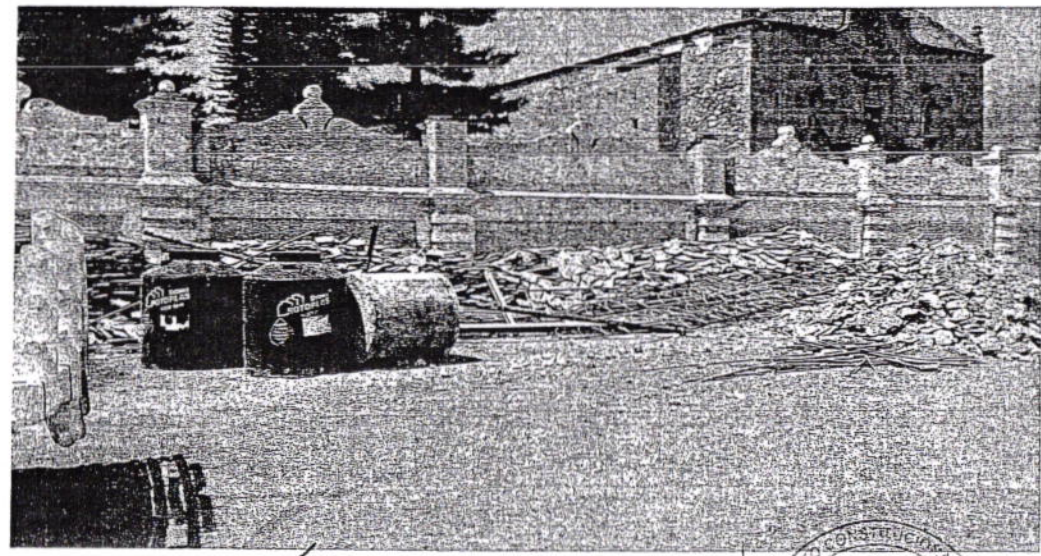
002636

00000371

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**

**REPORTE FOTOGRAFICO**

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	BJOT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:						
A 24	DESMONTAJE Y RETIRO DE TINACO DE 1100LTS DE CAPACIDAD. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL ACARREO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50MTS.						
PARTIDA: PRELIMINARES							



ELABORO  
 LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES  
 LICARQY S.A. DE C.V.

REVISO  
 ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO  
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA DE REVISION



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



002637



00000372

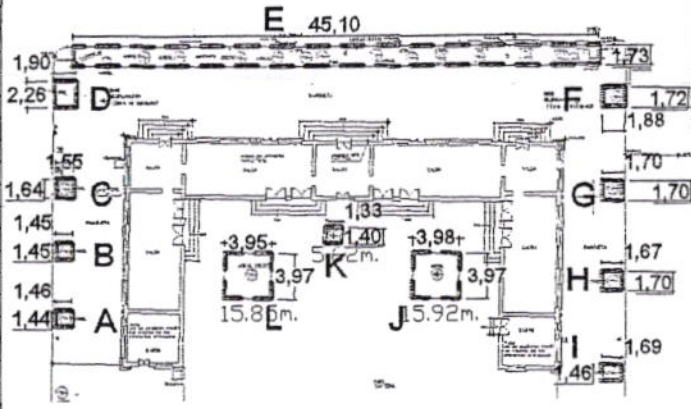
ESTADO DE GUANAJUATO, JALISCO  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN 2018-2020

NUMEROS GENERADORES			
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1
NOMBRE DE TRABAJO:	S/OT		
No. DE CONCEPTO:	A 08	C.F.C.	PARTIDA: PRELIMINARES
CONCEPTO:	DEMOLICIÓN DE MACHUELO DE 50X15CMS DE CONCRETO EN JARDINERAS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50MTS.		

ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		

LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
UBICACIÓN	TRAMO	ID						
FACHADA PONIENTE		A	2	1.46	1.44		M	5.80
FACHADA PONIENTE		B	2	1.45	1.45		M	5.80
FACHADA PONIENTE		C	2	1.55	1.64		M	6.38
FACHADA PONIENTE		D	2	1.90	2.26		M	8.32
FACHADA NORTE		E	2	45.10	1.73		M	93.66
FACHADA ORIENTE		F	2	1.88	1.72		M	7.20
FACHADA ORIENTE		G	2	1.70	1.70		M	6.80
FACHADA ORIENTE		H	2	1.67	1.70		M	6.74
FACHADA ORIENTE		I	2	1.69	1.46		M	6.30
FACHADA SUR		J	2	3.98	3.97		M	15.90
FACHADA SUR		K	2	1.33	1.40		M	5.46
FACHADA SUR		L	2	3.95	3.97		M	15.84
TOTAL=								184.20

CROQUIS Y OBSERVACIONES



ELABORÓ LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES LICARQY SA DE CV	REVISÓ ARQ. ALONSO SERRATOS VALTERRA DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	FECHA DE REVISIÓN
---	---	-------------------



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



002638



00000373

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	DEMOLICIÓN DE MACHUELO DE 50X15CMS DE CONCRETO EN JARDINEERAS, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50MTS.					
A 08	PARTIDA: PRELIMINARES						

ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA  
DOCUMENTACIÓN DEL PTO. DE  
SAYULA, JALISCO  
REGISTRADO EN LA SECRETARÍA DE  
ADMINISTRACIÓN 2015-0018



ELABORÓ LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES LICARQY S.A. DE C.V.	REVISÓ ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	FECHA DE REVISION
---	--	-------------------





H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



002639



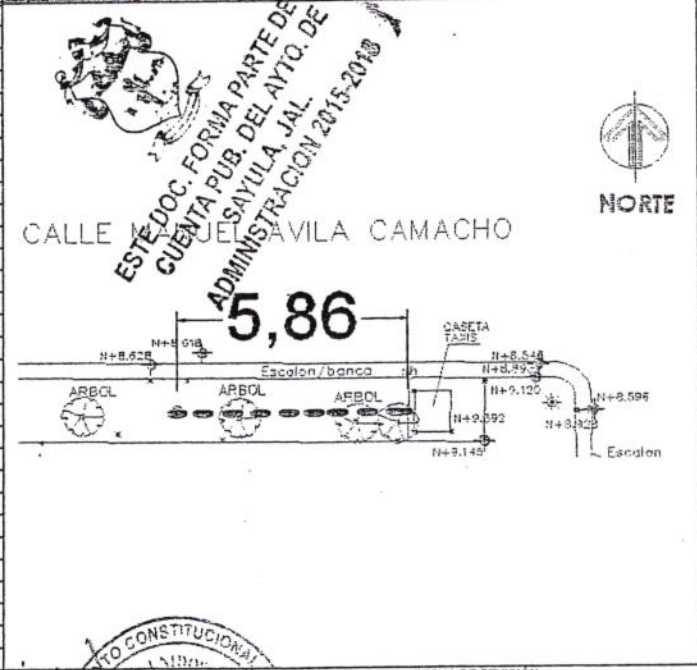
0000374

NÚMEROS GENERADORES										
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"						ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01		FRENTE:	1		PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17	
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT					NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.			
No. DE CONCEPTO:	A 07	C.F.C	PARTIDA:	PREELIMINARES						

CONCEPTO: REUBICACIÓN DE LINEA DE ELECTRICIDAD DE MEDIA A BAJA TENSION. INCLUYE PROTECCIÓN CON MANGUERA POLIDUCTO NARANJA, MATERIAL ELECTRICO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

**CROQUIS Y OBSERVACIONES**

LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
UBICACIÓN	TRAMO	ID						
JARDINERA FRONTAL			1	5.86			M	5.86
TOTAL =								5.86



CALLE MUEL AVILA CAMACHO



ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISIÓN
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO	
LICARQY SA DE CV	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



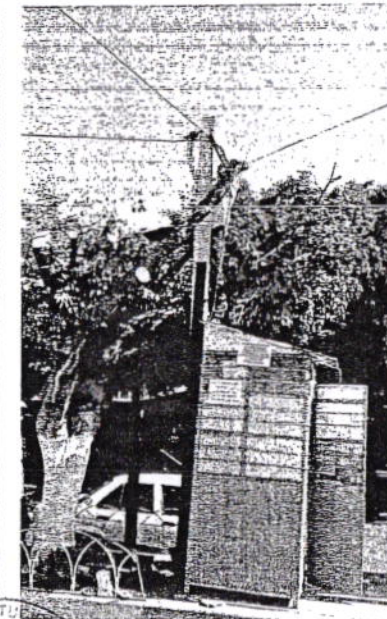
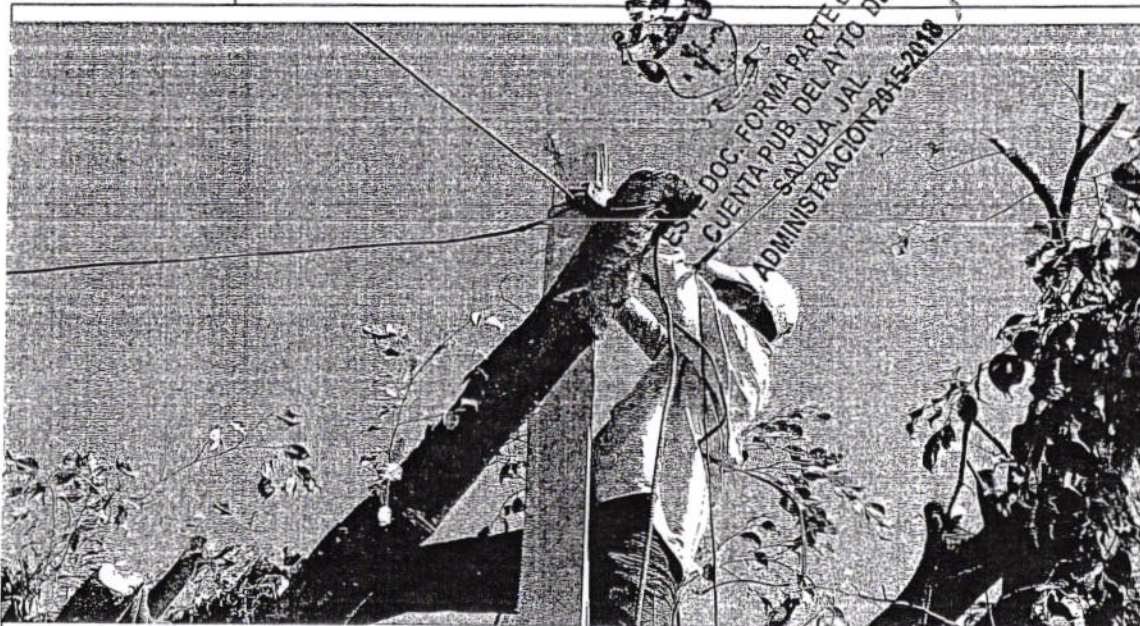
002640



00000375

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:						
A 07	REUBICACIÓN DE LINEA DE ELECTRICIDAD DE MEDIA A BAJA TENSIÓN. INCLUYE PROTECCIÓN CON MANGUERA POLIDUCTO NARANJA, MATERIAL ELECTRICO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.						
PARTIDA: PRELIMINARES							



ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISION
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO	
LICARQY S.A. DE C.V.	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



002641



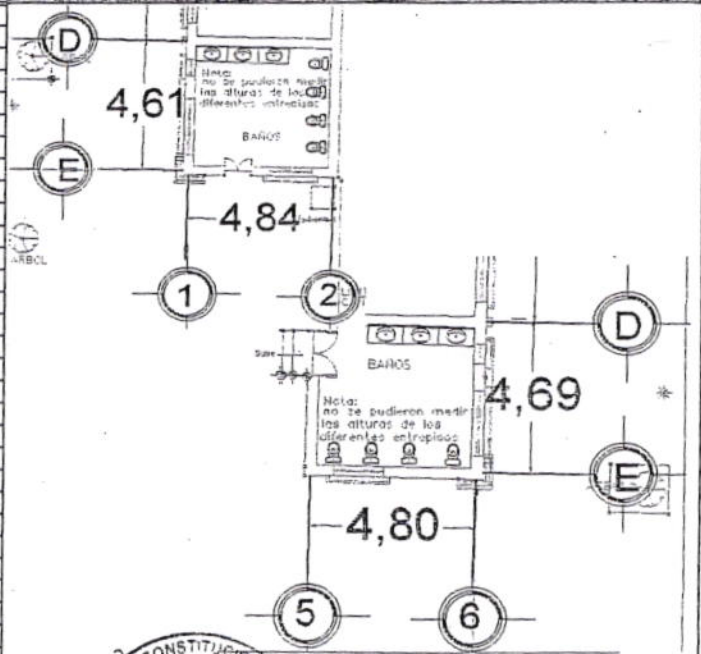
00000376

NÚMEROS GENERADORES							
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT			NOMBRE DEL CONTRATISTA:			LICARQY S.A. DE C.V.
No. DE CONCEPTO:	A 08	C.F.C	PARTIDA:	PRELIMINARES			

CONCEPTO: RETIRO DE MUEBLES DE BAÑO CON RECUPERACIÓN (TAZAS, LAVABOS) . INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA Y EL ACARREO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50MTS.

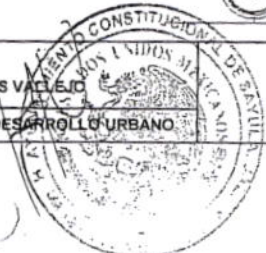
CROQUIS Y OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
UBICACIÓN	TRAMO	ID						
BAÑOS LADO PONIENTE	EJE 1,2 Y D,E	LAVABOS	3				PZAS	3.00
BAÑOS LADO PONIENTE	EJE 1,2 Y D,E	BAÑOS	4				PZAS	4.00
BAÑOS LADO ORIENTE	EJE 5,6 Y D,E	LAVABOS	3				PZAS	3.00
BAÑOS LADO ORIENTE	EJE 5,6 Y D,E	BAÑOS	4				PZAS	4.00
TOTAL=								14.00



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PÚBLICA DEL AYTO. DE SAYULA, JALISCO ADMINISTRACIÓN 2015-2018

ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISIÓN
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO	
LICARQY SA DE CV	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



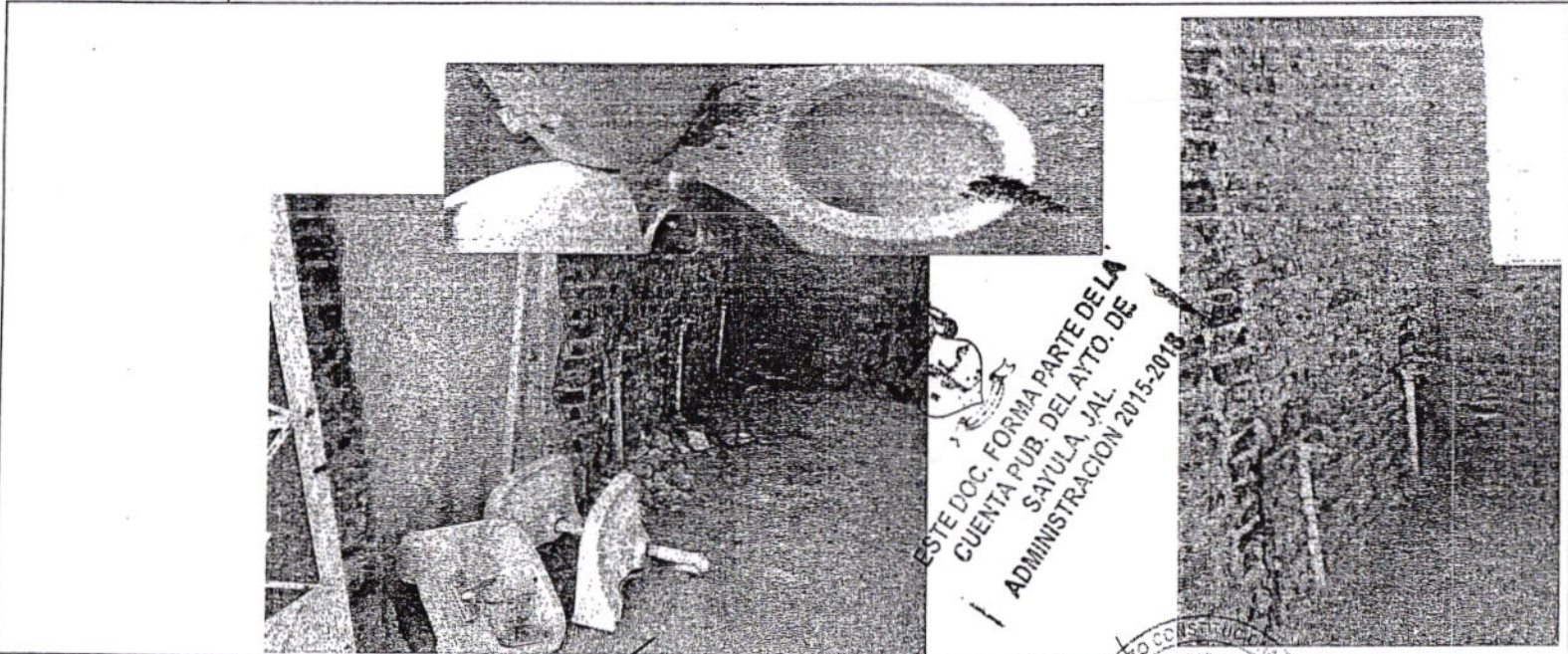
002642



00000377

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:						
A 08	RETIRO DE MUEBLES DE BAÑO CON RECUPERACIÓN (TAZAS, LAVABOS) . INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA Y EL ACARREO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50MTS.						
PARTIDA: PRELIMINARES							



ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISIÓN
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALEJO	
LICARQY S.A. DE C.V.	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	



00000378

# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



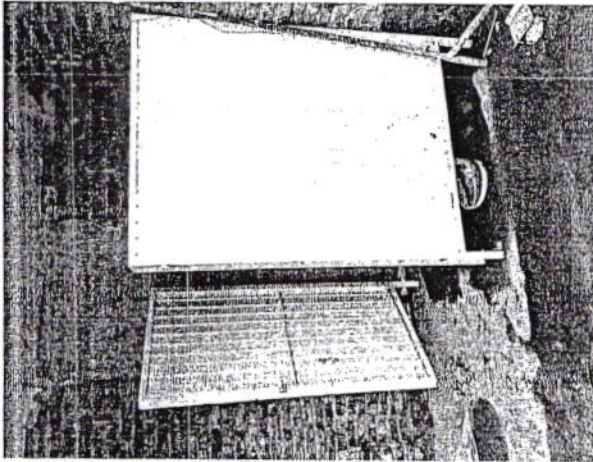
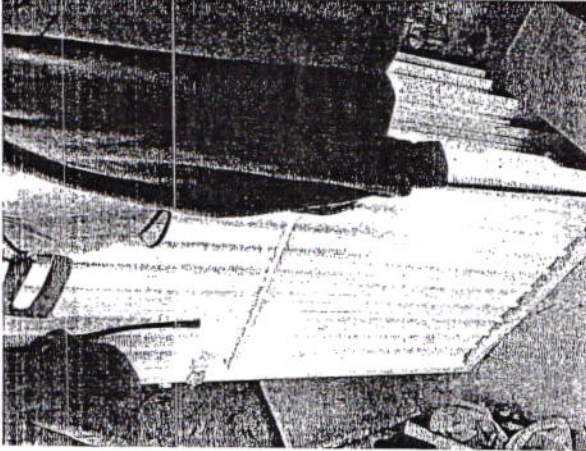
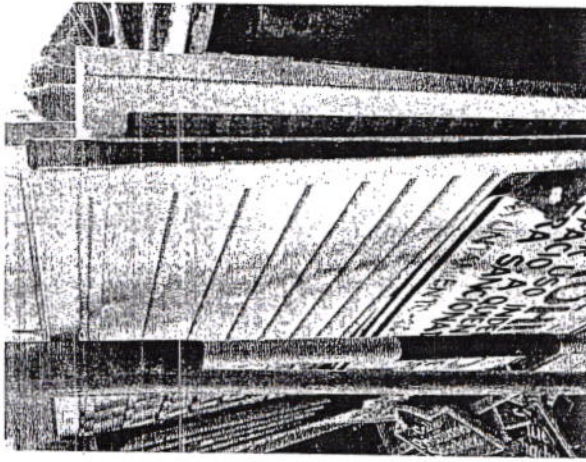
LICARQ

### REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"		
CONTRATO N°:	SAY-OP/FACE2017/01	FRENTE:	1 (UNO)
ORDEN DE TRABAJO:	BIOT	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17 AL 15-jul-17
Nº. DE CONCEPTO:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQ S.A. DE C.V.

RETIRO DE MAMPARAS CON RECUPERACIÓN, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.

PARTIDA: PRELIMINARES



ELABORO

LIC. JOSÉ LUIS MOURIBO-REYES

LICARQ S.A. DE C.V.

REVISO

ARQ. ALONSO SERRATO VALLEJO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA DE REVISIÓN



0002644

ESTE D.C. FORMA PARTE DE LA ADMINISTRACION 17-05-2017

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



002648

00000379

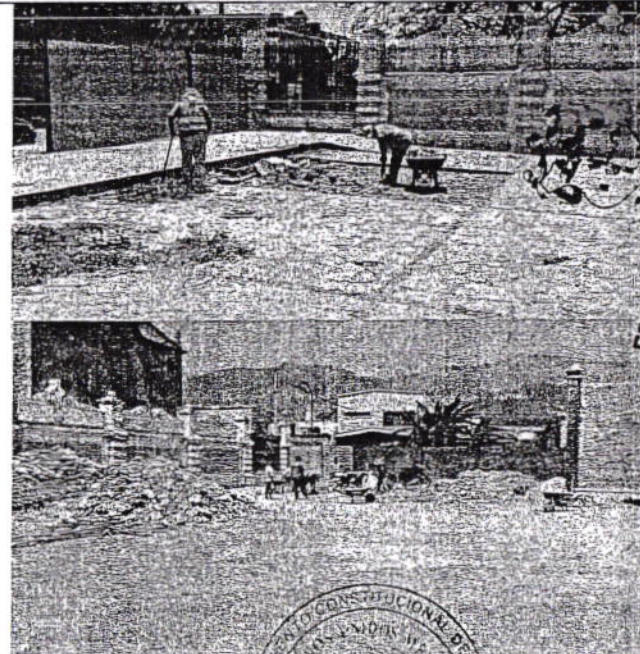
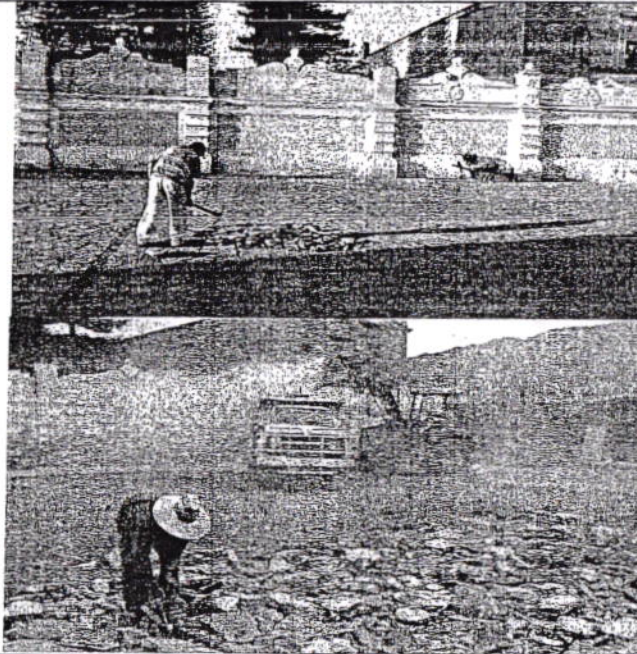
REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT			NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	CODIFICACION:					

A 11

PARTIDA: PRELIMINARES

RETIRO DE PISO DE PIEDRA LAJA JUNTEADA CON MORTERO 1:4. INCLUYE LA RECUPERACIÓN DE LAS PIEZAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50MTS.



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL AYTO. DE SAYULA, JAL. ADMINISTRACION 2015-2018

ELABORÓ

LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES

LICARQY S.A. DE C.V.

REVISÓ

ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA DE REVISIÓN



# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

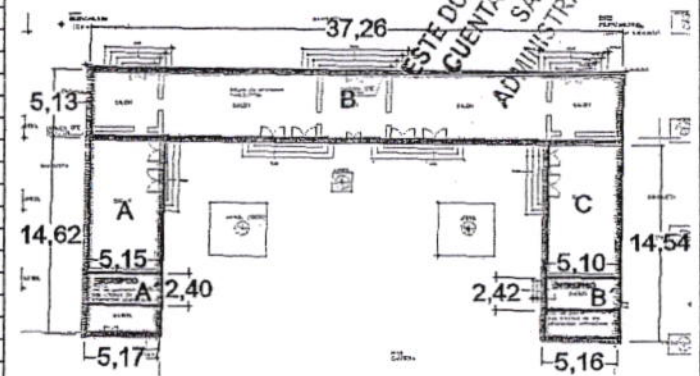
## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



002649  
00000380

NUMEROS GENERADORES									
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"				ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)			
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1		PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17	
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT				NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.			
No. DE CONCEPTO:	A 12	C.F.C	PARTIDA:	PREELIMINARES					
CONCEPTO:	DEMOLICIÓN DE BOVEDA DE CUÑA DE 20 CMS DE ESPESOR, A UNA ALTURA MAXIMA DE 5.50MTS, INCLUYE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.								
LOCALIZACIÓN									
UBICACIÓN	TRAMO	ID	PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	
				14.62	5.17		M2	75.59	
BOVEDA GENERAL	SECCIÓN A			37.26	5.13		M2	191.14	
BOVEDA GENERAL	SECCIÓN B			14.56	5.16		M2	75.13	
BOVEDA GENERAL	SECCIÓN C			2.40	5.15		M3	12.36	
ENTREPISO	BAÑO PONIENTE			2.42	5.10		M4	12.34	
ENTREPISO	BAÑO ORIENTE								
TOTAL=								366.56	
ELABORÓ					REVISÓ			FECHA DE REVISIÓN	
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES					ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO				
LICARQY SA DE CV					DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO				

### CROQUIS Y OBSERVACIONES



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

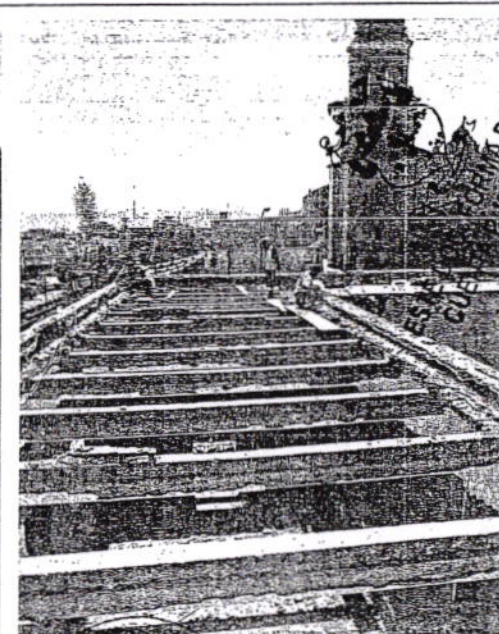
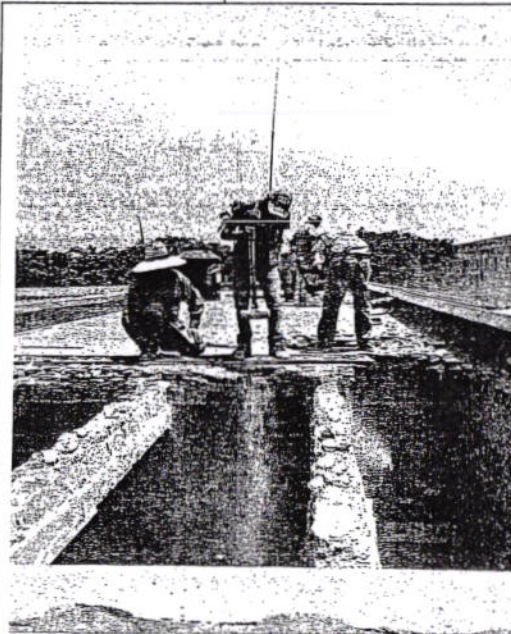


002650

0000381

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT			NOMBRE DEL CONTRATISTA: LICARQY S.A. DE C.V.			
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	CODIFICACION:					
A 12	DEMOLICIÓN DE BOVEDA DE CUÑA DE 20 CMS DE ESPESOR, A UNA ALTURA MAXIMA DE 5.50MTS, INCLUYE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.						
PARTIDA: PRELIMINARES							



FORMA PARTE DE LA  
ADMINISTRACION 2015-2018  
SAYULA, JAL.

ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISIÓN
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO	
LICARQY S.A. DE C.V.	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	





H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



002651



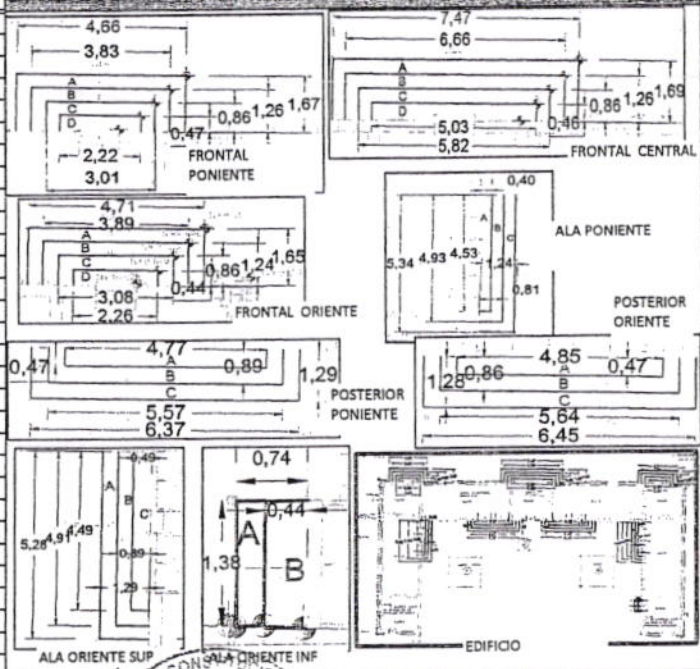
ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL AYTO. DE SAYULA, JALISCO. ADMINISTRACIÓN 2015-2016  
005003854

NUMEROS GENERADORES									
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"					ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1			PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT							NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.
No. de CONCEPTO:	A 13	C.F.C.	PARTIDA:	PRELIMINARES					

CONCEPTO: DEMOLICIÓN DE ESCALINATAS DE 15CMS DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO DE RESISTENCIA 150KG/CM2. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.

CROQUIS Y OBSERVACIONES

LOCALIZACION			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
UBICACION	TRAMO	ID						
ESCALINATA FRONTAL PONIENTE	A			4.66	1.67		M2	7.78
ESCALINATA FRONTAL PONIENTE	B			3.83	1.26		M2	4.83
ESCALINATA FRONTAL PONIENTE	C			3.01	0.86		M2	2.59
ESCALINATA FRONTAL PONIENTE	D			2.22	0.47		M2	1.04
ESCALINATA FRONTAL CENTRAL	A			7.47	1.69		M2	12.62
ESCALINATA FRONTAL CENTRAL	B			6.66	1.26		M2	8.39
ESCALINATA FRONTAL CENTRAL	C			5.82	0.86		M2	5.01
ESCALINATA FRONTAL CENTRAL	D			5.03	0.46		M2	2.31
ESCALINATA FRONTAL ORIENTE	A			4.71	1.65		M2	7.77
ESCALINATA FRONTAL ORIENTE	B			3.89	1.24		M2	4.82
ESCALINATA FRONTAL ORIENTE	C			3.08	0.86		M2	2.65
ESCALINATA FRONTAL ORIENTE	D			2.26	0.44		M2	0.99
ESCALINATA ALA PONIENTE	A			4.53	0.4		M2	1.81
ESCALINATA ALA PONIENTE	B			4.93	1.24		M2	6.11
ESCALINATA ALA PONIENTE	C			5.34	0.81		M2	4.33
ESCALINATA POSTERIOR PONIENTE	A			4.77	0.47		M2	2.24
ESCALINATA POSTERIOR PONIENTE	B			5.57	0.89		M2	4.96
ESCALINATA POSTERIOR PONIENTE	C			6.37	1.29		M2	8.22
ESCALINATA POSTERIOR ORIENTE	A			4.82	0.47		M2	2.27
ESCALINATA POSTERIOR ORIENTE	B			5.64	0.86		M2	4.85
ESCALINATA POSTERIOR ORIENTE	C			6.45	1.28		M2	8.26
ESCALINATA ALA ORIENTE SUPERIOR	A			4.49	1.29		M2	5.79
ESCALINATA ALA ORIENTE SUPERIOR	B			4.91	0.89		M2	4.37
ESCALINATA ALA ORIENTE SUPERIOR	C			5.28	0.49		M2	2.59
ESCALINATA ALA ORIENTE INFERIOR	A			1.38	0.74		M2	1.02
ESCALINATA ALA ORIENTE INFERIOR	B			1.38	0.44		M2	0.61
							TOTAL=	118.23



ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISIÓN
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO	
LICARQY SA DE CV	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



002652



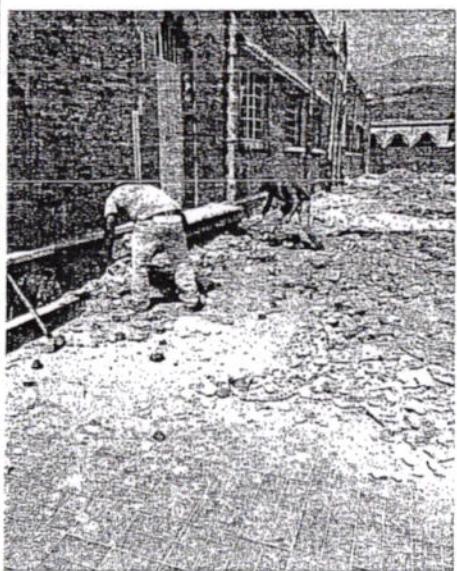
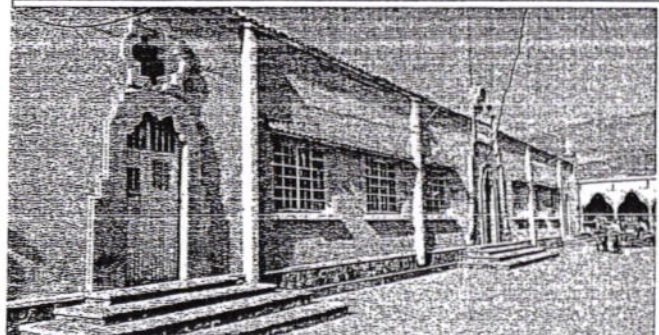
ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL ACTIVO DE SAYULA, JALISCO ADMINISTRACIÓN 2015-2018

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA: LICARQY S.A. DE C.V.			
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:						

A 13

PARTIDA: PRELIMINARES  
DEMOLICIÓN DE ESCALINATAS DE 15CMS DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO DE RESISTENCIA 150KG/CM2. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.



ELABORÓ LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES LICARQY S.A. DE C.V.	REVISÓ ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	FECHA DE REVISIÓN
---	--	-------------------



**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



002653



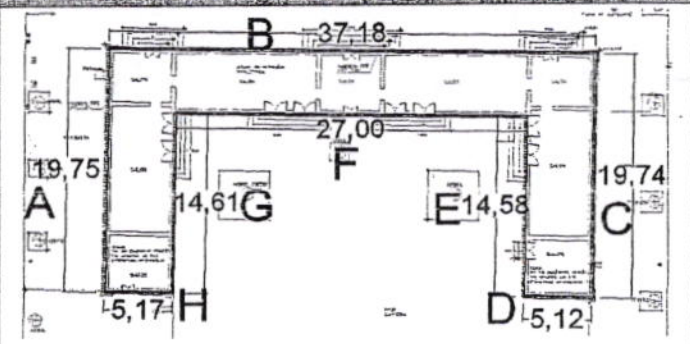
ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO ADMINISTRACIÓN 2015-2018

NÚMEROS GENERADORES							
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"				ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)	
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1		PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL 18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT						
No. DE CONCEPTO:	A 14	C.F.C.	PARTIDA:	PRELIMINARES	NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.	

CONCEPTO: RETIRO DE TEJA EN MUROS DE HASTA 5.50 MTS DE ALTURA. INCLUYE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.

**CROQUIS Y OBSERVACIONES**

LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
UBICACIÓN	TRAMO	ID						
PERIMETRO	A			19.75			M	19.75
PERIMETRO	B			37.18			M	37.18
PERIMETRO	C			19.74			M	19.74
PERIMETRO	D			5.12			M	5.12
PERIMETRO	E			14.58			M	14.58
PERIMETRO	F			27.00			M	27.00
PERIMETRO	G			14.61			M	14.61
PERIMETRO	H			5.17			M	5.17
TOTAL=								143.15



ELABORÓ LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	REVISÓ ARG. ALONSO SERRATOS VALLEJO	FECHA DE REVISIÓN
LICARQY SA DE CV	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



002654

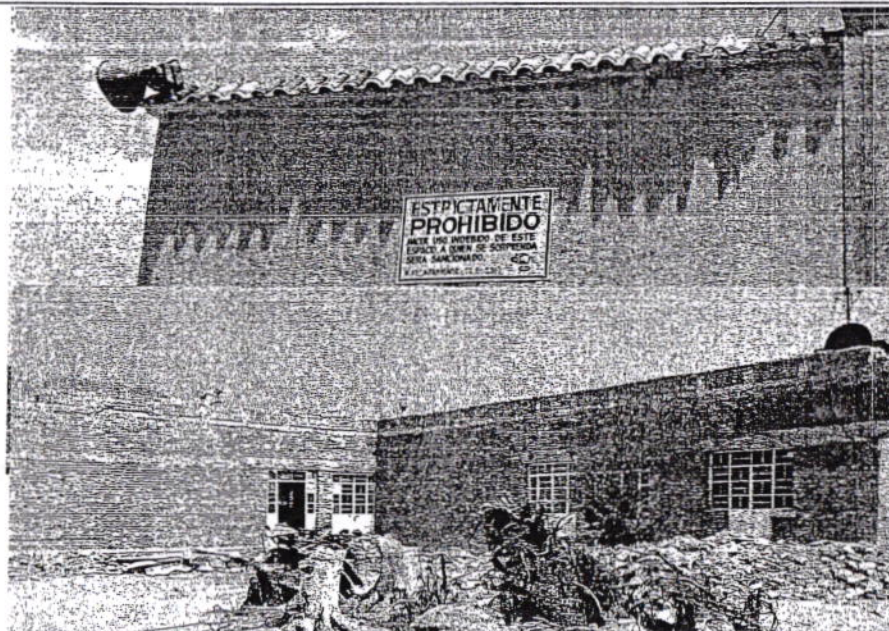
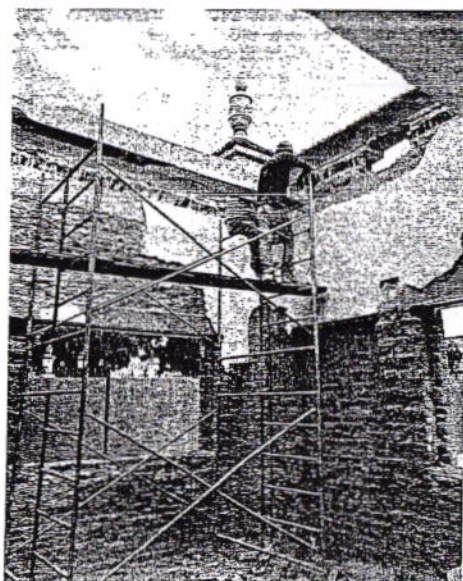
ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA  
CUENTA PUB. DEL AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
ADMINISTRACIÓN 015-2018  
00000339E

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:						
A 14							

RETIRO DE TEJA EN MUROS DE HASTA 5.50 MTS DE ALTURA. INCLUYE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.

PARTIDA: PRELIMINARES



ELABORÓ LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES LICARQY S.A. DE C.V.	REVISÓ ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	FECHA DE REVISION
---	--	-------------------



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

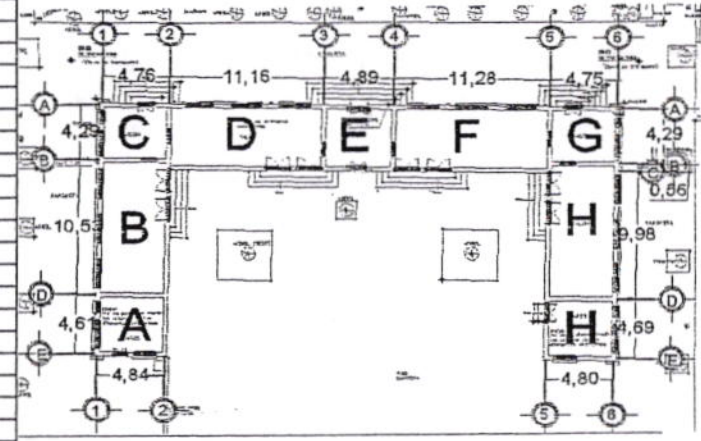


002665



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL AYTO. DE SAYULA, JALISCO ADMINISTRACIÓN 2015-2018  
00000388

NUMEROS GENERADORES																																																																																																																																																																																																
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"							ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)																																																																																																																																																																																							
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01		FRENTE:	1				PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17																																																																																																																																																																																					
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT		C.F.C					NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.																																																																																																																																																																																							
No. DE CONCEPTO:	A 15		PARTIDA:	PREELIMINARES																																																																																																																																																																																												
CONCEPTO:	RETIRO DE HERRERÍA, PUERTAS Y VENTANAS. INCLUYE MANO DE OBRA, RECUPERACIÓN DE LAS PIEZAS, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.							CROQUIS Y OBSERVACIONES																																																																																																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">LOCALIZACIÓN</th> <th rowspan="2">PIEZA</th> <th rowspan="2">LARGO</th> <th rowspan="2">ANCHO</th> <th rowspan="2">ALTO</th> <th rowspan="2">UNIDAD</th> <th rowspan="2">SUBTOTAL</th> </tr> <tr> <th>UBICACIÓN</th> <th>TRAMO</th> <th>ID</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ENTRE EJES 1-2, D-E</td><td>A</td><td></td><td>PUERTAS</td><td>1</td><td></td><td></td><td>PZAS</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>ENTRE EJES 1-2, D-E</td><td>A</td><td></td><td>VENTANAS</td><td>3</td><td></td><td></td><td>PZAS</td><td>3.00</td></tr> <tr><td>ENTRE EJES 1-2, D-B</td><td>B</td><td></td><td>PUERTAS</td><td>2</td><td></td><td></td><td>PZAS</td><td>2.00</td></tr> <tr><td>ENTRE EJES 1-2, D-B</td><td>B</td><td></td><td>VENTANAS</td><td>3</td><td></td><td></td><td>PZAS</td><td>3.00</td></tr> <tr><td>ENTRE EJES 1-2, A-B</td><td>C</td><td></td><td>PUERTAS</td><td>3</td><td></td><td></td><td>PZAS</td><td>3.00</td></tr> <tr><td>ENTRE EJES 1-2, A-B</td><td>C</td><td></td><td>VENTANAS</td><td>2</td><td></td><td></td><td>PZAS</td><td>2.00</td></tr> <tr><td>ENTRE EJES 2-3, A-C</td><td>D</td><td></td><td>PUERTAS</td><td>3</td><td></td><td></td><td>PZAS</td><td>3.00</td></tr> <tr><td>ENTRE EJES 2-3, A-C</td><td>D</td><td></td><td>VENTANAS</td><td>3</td><td></td><td></td><td>PZAS</td><td>3.00</td></tr> <tr><td>ENTRE EJES 3-4, A-C</td><td>E</td><td></td><td>PUERTAS</td><td>2</td><td></td><td></td><td>PZAS</td><td>2.00</td></tr> <tr><td>ENTRE EJES 3-4, A-C</td><td>E</td><td></td><td>VENTANAS</td><td>0</td><td></td><td></td><td>PZAS</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>ENTRE EJES 4-5, A-C</td><td>F</td><td></td><td>PUERTAS</td><td>3</td><td></td><td></td><td>PZAS</td><td>3.00</td></tr> <tr><td>ENTRE EJES 4-5, A-C</td><td>F</td><td></td><td>VENTANAS</td><td>3</td><td></td><td></td><td>PZAS</td><td>3.00</td></tr> <tr><td>ENTRE EJES 5-6, A-B</td><td>G</td><td></td><td>PUERTAS</td><td>3</td><td></td><td></td><td>PZAS</td><td>3.00</td></tr> <tr><td>ENTRE EJES 5-6, A-B</td><td>G</td><td></td><td>VENTANAS</td><td>2</td><td></td><td></td><td>PZAS</td><td>2.00</td></tr> <tr><td>ENTRE EJES 5-6, B-D</td><td>H</td><td></td><td>PUERTAS</td><td>2</td><td></td><td></td><td>PZAS</td><td>2.00</td></tr> <tr><td>ENTRE EJES 5-6, B-D</td><td>H</td><td></td><td>VENTANAS</td><td>3</td><td></td><td></td><td>PZAS</td><td>3.00</td></tr> <tr><td>ENTRE EJES 5-6, D-E</td><td>I</td><td></td><td>PUERTAS</td><td>1</td><td></td><td></td><td>PZAS</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>ENTRE EJES 5-6, D-E</td><td>I</td><td></td><td>VENTANAS</td><td>3</td><td></td><td></td><td>PZAS</td><td>3.00</td></tr> <tr><td colspan="8" style="text-align: right;">TOTAL=</td><td>42.00</td><td colspan="2"></td></tr> </tbody> </table>												LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	UBICACIÓN	TRAMO	ID	ENTRE EJES 1-2, D-E	A		PUERTAS	1			PZAS	1.00	ENTRE EJES 1-2, D-E	A		VENTANAS	3			PZAS	3.00	ENTRE EJES 1-2, D-B	B		PUERTAS	2			PZAS	2.00	ENTRE EJES 1-2, D-B	B		VENTANAS	3			PZAS	3.00	ENTRE EJES 1-2, A-B	C		PUERTAS	3			PZAS	3.00	ENTRE EJES 1-2, A-B	C		VENTANAS	2			PZAS	2.00	ENTRE EJES 2-3, A-C	D		PUERTAS	3			PZAS	3.00	ENTRE EJES 2-3, A-C	D		VENTANAS	3			PZAS	3.00	ENTRE EJES 3-4, A-C	E		PUERTAS	2			PZAS	2.00	ENTRE EJES 3-4, A-C	E		VENTANAS	0			PZAS	0.00	ENTRE EJES 4-5, A-C	F		PUERTAS	3			PZAS	3.00	ENTRE EJES 4-5, A-C	F		VENTANAS	3			PZAS	3.00	ENTRE EJES 5-6, A-B	G		PUERTAS	3			PZAS	3.00	ENTRE EJES 5-6, A-B	G		VENTANAS	2			PZAS	2.00	ENTRE EJES 5-6, B-D	H		PUERTAS	2			PZAS	2.00	ENTRE EJES 5-6, B-D	H		VENTANAS	3			PZAS	3.00	ENTRE EJES 5-6, D-E	I		PUERTAS	1			PZAS	1.00	ENTRE EJES 5-6, D-E	I		VENTANAS	3			PZAS	3.00	TOTAL=						
LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL																																																																																																																																																																																								
UBICACIÓN	TRAMO	ID																																																																																																																																																																																														
ENTRE EJES 1-2, D-E	A		PUERTAS	1			PZAS	1.00																																																																																																																																																																																								
ENTRE EJES 1-2, D-E	A		VENTANAS	3			PZAS	3.00																																																																																																																																																																																								
ENTRE EJES 1-2, D-B	B		PUERTAS	2			PZAS	2.00																																																																																																																																																																																								
ENTRE EJES 1-2, D-B	B		VENTANAS	3			PZAS	3.00																																																																																																																																																																																								
ENTRE EJES 1-2, A-B	C		PUERTAS	3			PZAS	3.00																																																																																																																																																																																								
ENTRE EJES 1-2, A-B	C		VENTANAS	2			PZAS	2.00																																																																																																																																																																																								
ENTRE EJES 2-3, A-C	D		PUERTAS	3			PZAS	3.00																																																																																																																																																																																								
ENTRE EJES 2-3, A-C	D		VENTANAS	3			PZAS	3.00																																																																																																																																																																																								
ENTRE EJES 3-4, A-C	E		PUERTAS	2			PZAS	2.00																																																																																																																																																																																								
ENTRE EJES 3-4, A-C	E		VENTANAS	0			PZAS	0.00																																																																																																																																																																																								
ENTRE EJES 4-5, A-C	F		PUERTAS	3			PZAS	3.00																																																																																																																																																																																								
ENTRE EJES 4-5, A-C	F		VENTANAS	3			PZAS	3.00																																																																																																																																																																																								
ENTRE EJES 5-6, A-B	G		PUERTAS	3			PZAS	3.00																																																																																																																																																																																								
ENTRE EJES 5-6, A-B	G		VENTANAS	2			PZAS	2.00																																																																																																																																																																																								
ENTRE EJES 5-6, B-D	H		PUERTAS	2			PZAS	2.00																																																																																																																																																																																								
ENTRE EJES 5-6, B-D	H		VENTANAS	3			PZAS	3.00																																																																																																																																																																																								
ENTRE EJES 5-6, D-E	I		PUERTAS	1			PZAS	1.00																																																																																																																																																																																								
ENTRE EJES 5-6, D-E	I		VENTANAS	3			PZAS	3.00																																																																																																																																																																																								
TOTAL=								42.00																																																																																																																																																																																								
ELABORÓ								REVISÓ																																																																																																																																																																																								
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES								ARQ. ALONSO SERRATOS VALTEJO																																																																																																																																																																																								
LICARQY SA DE CV								DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO																																																																																																																																																																																								
								FECHA DE REVISIÓN																																																																																																																																																																																								



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

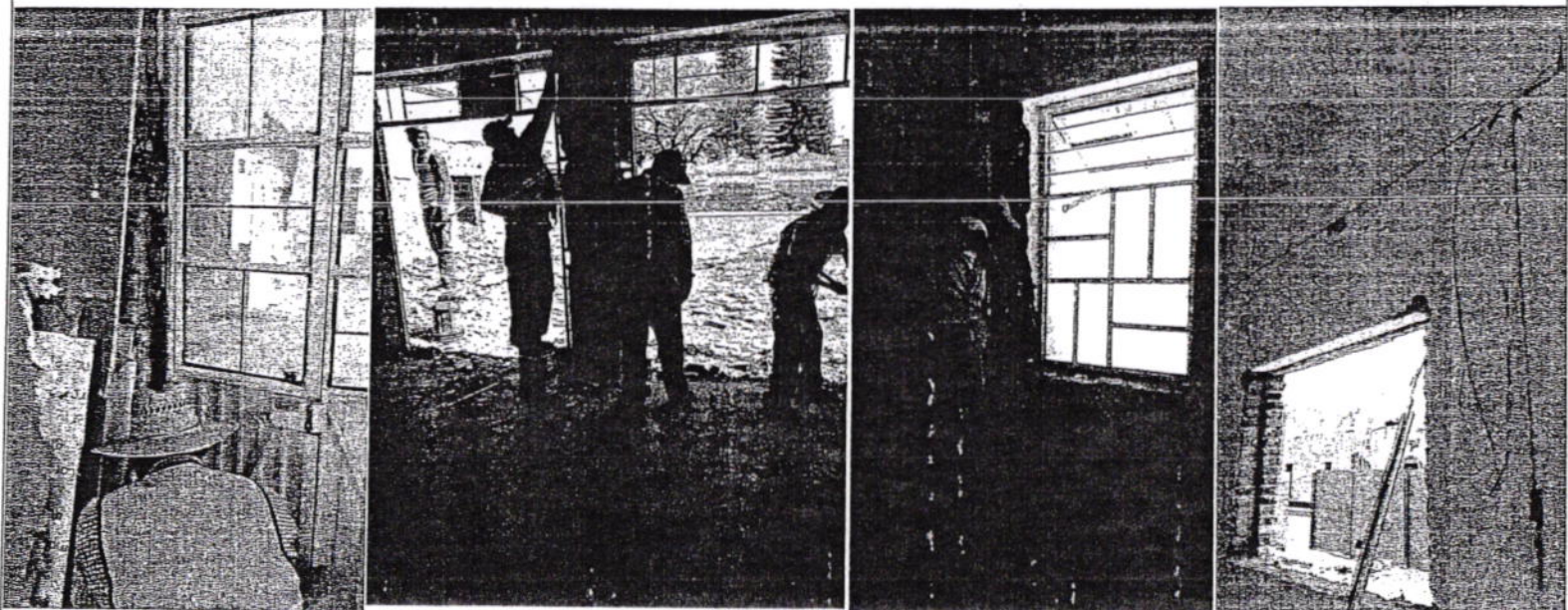


002656

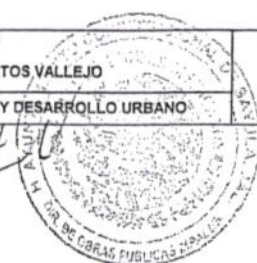
ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PÚBLICA DEL AYTO. DE SAYULA, JALISCO ADMINISTRACIÓN 2015-2018

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	A 15			RETIRO DE HERRERÍA, PUERTAS Y VENTANAS. INCLUYE MANO DE OBRA, RECUPERACIÓN DE LAS PIEZAS, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.		
PARTIDA: PRELIMINARES							



ELABORO	REVISÓ	FECHA DE REVISION
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO	
LICARQY S.A. DE C.V.	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



002657



ESTE D.D.C. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL AYTO. DE SAYULA, JALISCO. ADMINISTRACIÓN 2015-2018  
002657

NÚMEROS GENERADORES											
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"							ESTIMACIÓN N°:			
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01		FRENTE:	1				PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT		C.F.C					NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	A 16			PARTIDA:	PRELIMINARES						
CONCEPTO:	DEMOLICIÓN DE VIGAS DE CONCRETO DE SECCIÓN 13X30CMS, ARMADA DE 7 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS DE TORSALES DE ALAMBRE RECOCIDO A CADA 20CMS. INCLUYE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y RETIRO DE MATERIAL A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 50 MTS.							CROQUIS Y OBSERVACIONES			
LOCALIZACIÓN											
UBICACIÓN	TRAMO	ID	PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL			
ENTRE EJES 1-2, D-E	A		4	5.10			M	20.40			
ENTRE EJES 1-2, D-B	B		10	5.10			M	51.00			
ENTRE EJES 1-2, A-B	C		3	5.10			M	15.30			
ENTRE EJES 2-3, A-C	D		10	5.10			M	51.00			
ENTRE EJES 3-4, A-C	E		4	5.10			M	20.40			
ENTRE EJES 4-5, A-C	F		10	5.10			M	51.00			
ENTRE EJES 5-6, A-B	G		3	5.10			M	15.30			
ENTRE EJES 5-6, B-D	H		10	5.10			M	51.00			
ENTRE EJES 5-6, D-E	I		4	5.10			M	20.40			
							TOTAL=	295.80			
ELABORÓ						REVISÓ			FECHA DE REVISIÓN		
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES						ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO					
LICARQY SA DE CV						DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO					



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



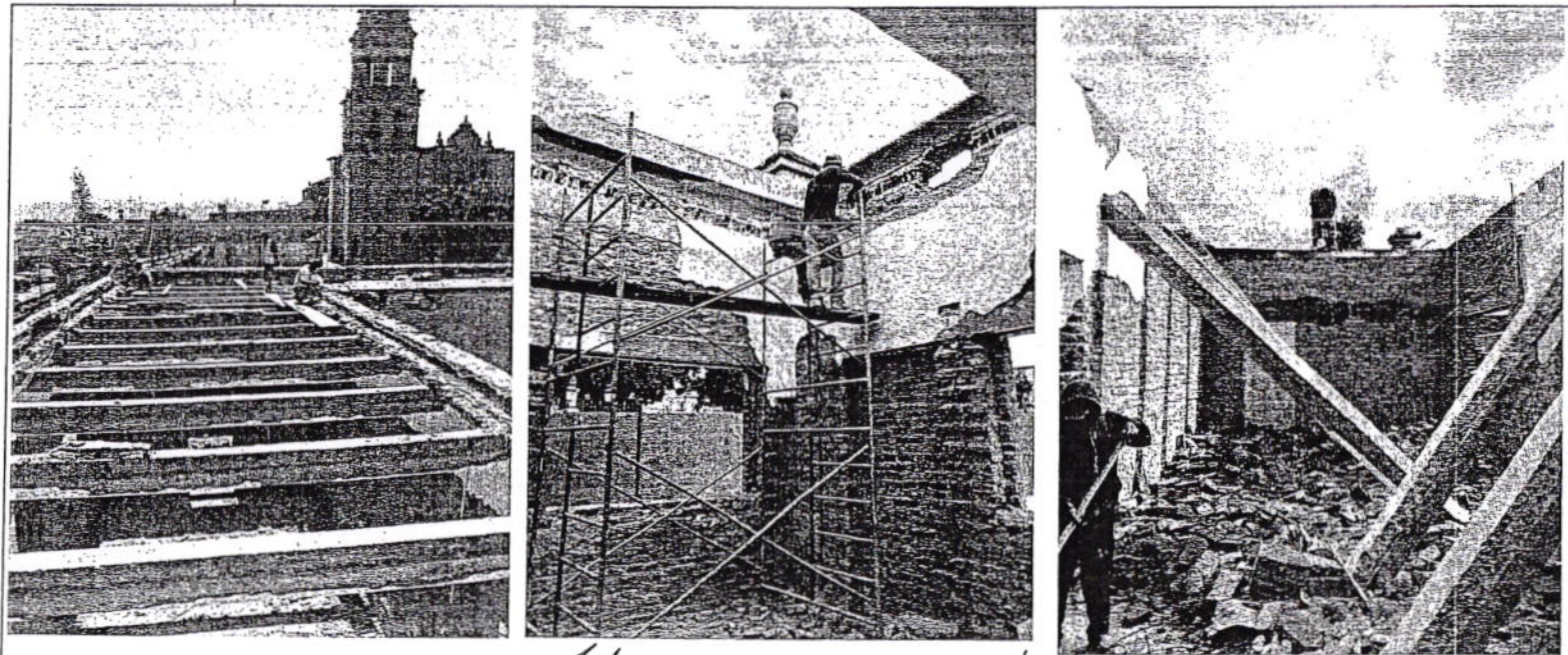
002658



ESTE DOC. FORMA PARTE DEL CUENTA PÚBLICA DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
ADMINISTRACIÓN 2015-2018

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/R1	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:						
A 18	DEMOLICIÓN DE VIGAS DE CONCRETO DE SECCIÓN 13X30CMS, ARMADA DE 7 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS DE TORSALES DE ALAMBRE RECOCIDO A CADA 20CMS. INCLUYE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y RETIRO DE MATERIAL A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 50 MTS.						
PARTIDA: PRELIMINARES							



ELABORÓ LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES LICARQY S.A. DE C.V.	REVISÓ ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	FECHA DE REVISIÓN
---	--	-------------------





# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



002659



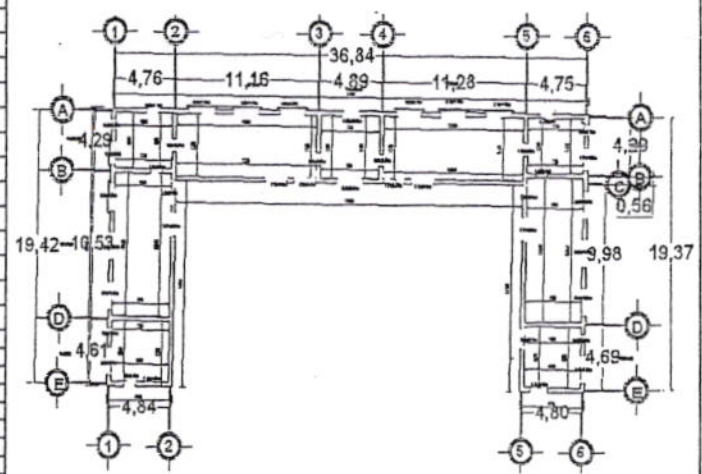
ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO. ADMINISTRACIÓN 2015-2018

NÚMEROS GENERADORES							
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	1 (UNA)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-Jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT	C.F.C.		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	A 17	PARTIDA:	PRELIMINARES				

CONCEPTO: LIMPIEZA DE MUROS CON CEPILLO DE ALAMBRE PARA EL RETIRO DEL SALITRE, TIERRRA, MORTERO SECO EN EXCESO E IMPUREZAS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.

### CROQUIS Y OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
UBICACIÓN	TRAMO	ID						
PUERTAS Y VENTANAS			<i>(SUP A RESTAR)</i>					
EJE 1	ENTRE EJES A-E	2	19.42			5.15	M2	246.08
EJE 2	ENTRE EJES A-E	2	19.42			5.15	M2	200.03
EJE 3	ENTRE EJES A-B	2	4.29			5.15	M2	44.19
EJE 4	ENTRE EJES A-B	2	4.29			5.15	M2	44.19
EJE 5	ENTRE EJES A-E	2	19.37			5.15	M2	199.51
EJE 6	ENTRE EJES A-E	2	19.37			5.15	M2	199.51
EJE A	ENTRE EJES 1-6	2	36.84			5.15	M2	379.45
EJE B	ENTRE EJES 1-2	2	4.76			5.15	M2	49.03
EJE B	ENTRE EJES 5-6	2	4.76			5.15	M2	49.03
EJE C	ENTRE EJES 2-5	2	27.33			5.15	M2	281.50
EJE D	ENTRE EJES 1-2	2	4.84			5.15	M2	49.85
EJE D	ENTRE EJES 5-6	2	4.84			5.15	M2	49.85
EJE E	ENTRE EJES 1-2	2	4.84			5.15	M2	49.85
EJE E	ENTRE EJES 5-6	2	4.84			5.15	M2	49.85
TOTAL=								1599.78



ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISIÓN
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS YAL	
LICARQY SA DE CV	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	



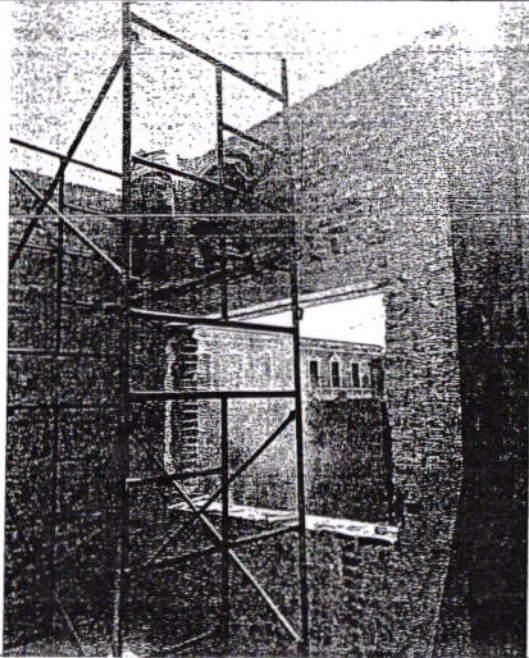
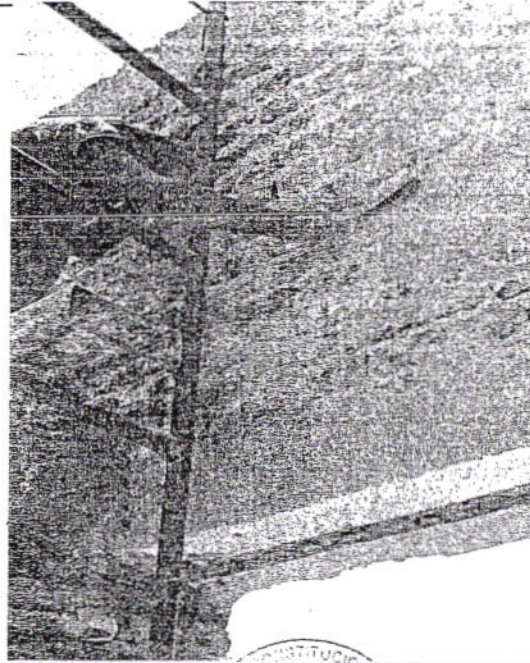
H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

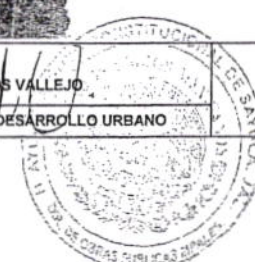


002680



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PÚBLICA N.º 009505070 DE LA ADMINISTRACIÓN 2015-2018

REPORTE FOTOGRAFICO									
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"					ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1			PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:		LICARQY S.A. DE C.V.			
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:		LIMPIEZA DE MUROS CON CEPILLO DE ALAMBRE PARA EL RETIRO DEL SALITRE, TIERRRA, MORTERO SECO EN EXCESO E IMPUREZAS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.						
A 17	PARTIDA: PRELIMINARES								
									
ELABORO LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES LICARQY S.A. DE C.V.				REVISÓ ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO				FECHA DE REVISION	



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



002661



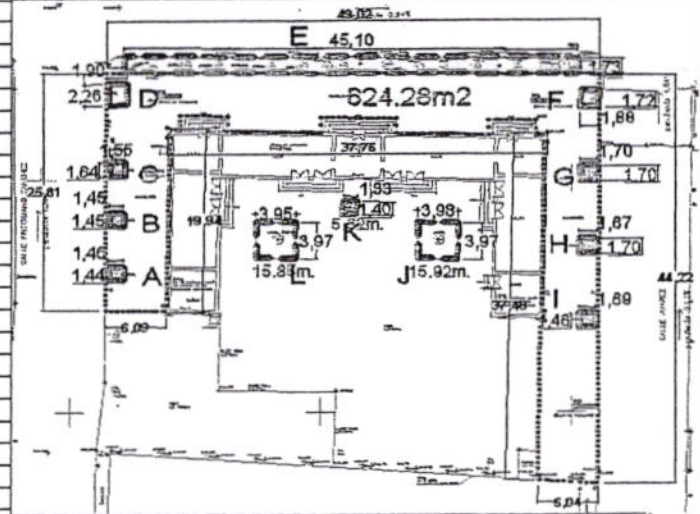
ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PÚBLICA DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO. ADMINISTRACIÓN 2015-2018

NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN N°:			
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			1 (UNO)			
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT			NOMBRE DEL CONTRATISTA:			LICARQY S.A. DE C.V.
No. DE CONCEPTO:	A 18	C.F.C.	PARTIDA:	PRELIMINARES			

CONCEPTO: DEMOLICIÓN DE PISO DE MOSAICO EN EL EXTERIOR DEL EDIFICIO, INCLUYE EL RETIRO DEL FIRME DE CONCRETO DE 8CMS DE ESPESOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL ACARREO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.

**CROQUIS Y OBSERVACIONES**

LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	
UBICACIÓN	TRAMO	ID							
<b>AREA DE PISO DE MOSAICO</b>									
FACHADA PONIENTE	A		JARDINERA A RESTAR	1.46	1.44		M2	624.28	
FACHADA PONIENTE	B		JARDINERA A RESTAR	1.45	1.45		M2	2.10	
FACHADA PONIENTE	C		JARDINERA A RESTAR	1.55	1.64		M2	2.54	
FACHADA PONIENTE	D		JARDINERA A RESTAR	1.90	2.26		M2	4.29	
FACHADA ORIENTE	F		JARDINERA A RESTAR	1.88	1.72		M2	3.23	
FACHADA ORIENTE	G		JARDINERA A RESTAR	1.70	1.70		M2	2.89	
FACHADA ORIENTE	H		JARDINERA A RESTAR	1.67	1.70		M2	2.84	
FACHADA ORIENTE	I		JARDINERA A RESTAR	1.69	1.46		M2	2.47	
<b>TOTAL DE SUPERFICIE A RESTAR</b>								<b>M2</b>	<b>22.47</b>
<b>TOTAL=</b>								<b>M2</b>	<b>601.81</b>



ELABORÓ LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES LICARQY SA DE CV	REVISÓ ARQ. ALONSO SERRATOS VALDEJO DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	FECHA DE REVISIÓN
---	--	-------------------



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PÚBLICA DEL AYTO. DE SAYULA DE JALISCO. REGISTRO DE LA COMISIÓN DE TRANSPARENCIA 2015-2018

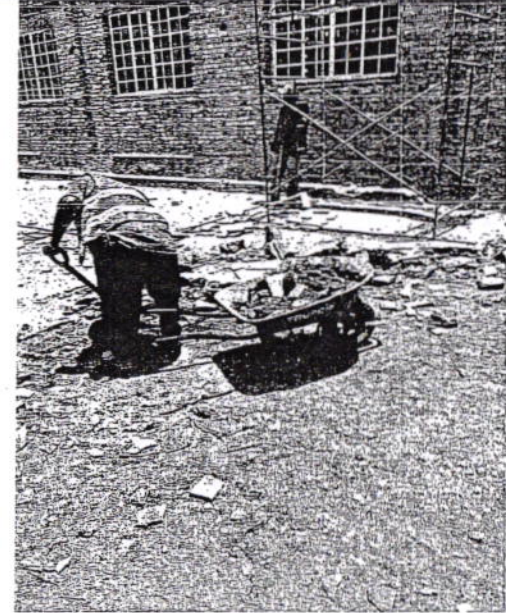
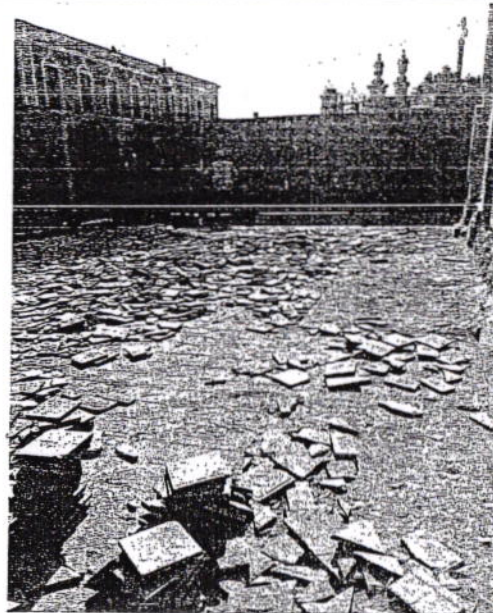
REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE201701	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT			NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	CODIFICACION:					

A 18

DEMOLICIÓN DE PISO DE MOSAICO EN EL EXTERIOR DEL EDIFICIO, INCLUYE EL RETIRO DEL FIRME DE CONCRETO DE 8CMS DE ESPESOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL ACARREO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.

PARTIDA: PRELIMINARES



ELABORÓ

LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES

LICARQY S.A. DE C.V.

REVISÓ

ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA DE REVISIÓN



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



002863



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DE LICARQ S.A. DE C.V. ADMINISTRACIÓN 2015-2018

NÚMEROS GENERADORES												
OBRA:				"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"				ESTIMACIÓN N°:		1 (UNO)		
CONTRATO N°:		SAY-OP/PAICE2017/01		FRENTE:		1		PERIODO DE ESTIMACION:		17-abr-17 AL 18-jul-17		
ORDEN DE TRABAJO:		SIOT		C.F.C		PARTIDA:		PRELIMINARES		NOMBRE DEL CONTRATISTA: LICARQ S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:		A 18 1		C.F.C		PARTIDA:		PRELIMINARES		NOMBRE DEL CONTRATISTA: LICARQ S.A. DE C.V.		
CONCEPTO:		DEMOLICION DE PISO DE MOSAICO EN EL INTERIOR DEL EDIFICIO, INCLUYE EL RETIRO DE FIRME DE CONCRETO DE 8CMS DE ESPESOR MORTERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL ACARREO DE MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.										
LOCALIZACIÓN										CROQUIS Y OBSERVACIONES		
UBICACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL				
UBICACIÓN	TRAMO	ID										
ENTRE EJES 1-2, A-B			C	4.76	4.29		M2	20.42				
ENTRE EJES 5-6, A-B			D	4.75	4.29		M2	20.38				
TOTAL=								40.80				
ELABORÓ				REVISÓ				FECHA DE REVISION				
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES				ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO								
LICARQ S.A. DE C.V.				DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO								



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

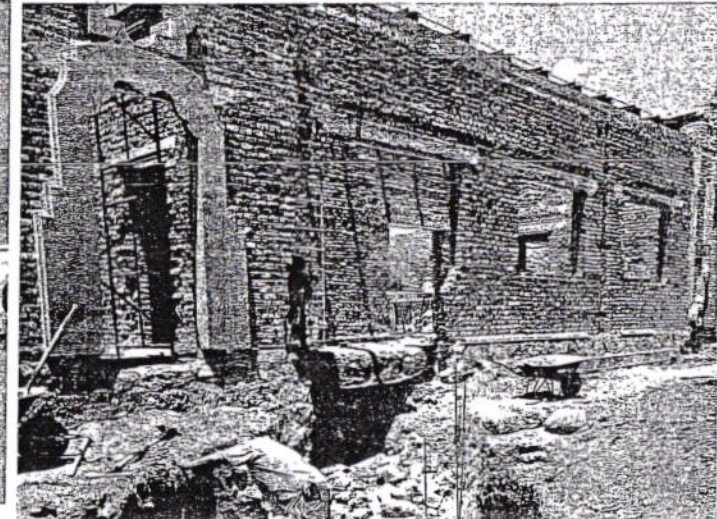
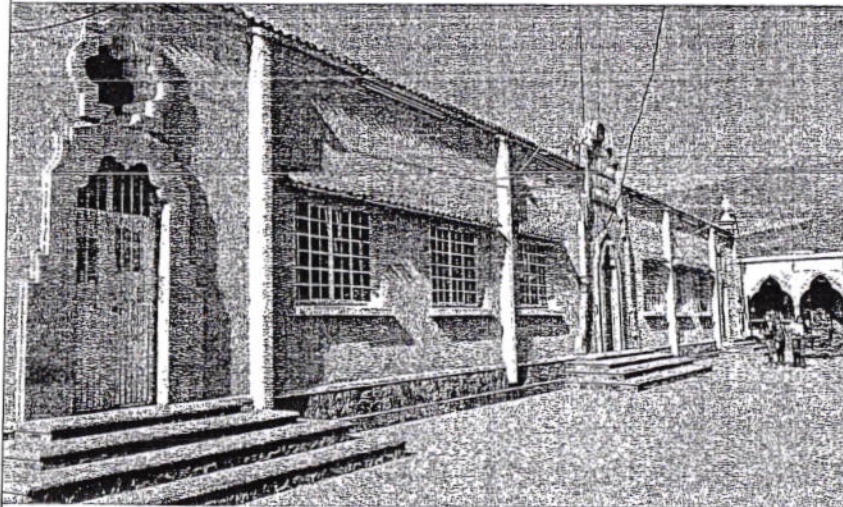


002664

ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PÚBLICA DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO. REGISTRO DE LA ADMINISTRACIÓN 2015-2018

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017R1	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:						
A 18 1	DEMOLICION DE PISO DE MOSAICO EN EL INTERIOR DEL EDIFICIO, INCLUYE EL RETIRO DE FIRME DE CONCRETO DE 8CMS DE ESPESOR MORTERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL ACARREO DE MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.						
PARTIDA: PRELIMINARES							



ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISION
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO	
LICARQY S.A. DE C.V.	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	

*[Handwritten signature of José Luis Mojarro Reyes]*

*[Handwritten signature of Alonso Serratos Vallejo]*

# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



002665



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL EJERC. DE ADMINISTRACIÓN 2015-2018  
00000328

NÚMEROS GENERADORES										ESTIMACIÓN N°:					
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"									1 (UNO)					
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01		FRENTE:	1			PERIODO DE ESTIMACION:		17-abr-17	AL	18-jul-17				
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT		PARTIDA:		PRELIMINARES			NOMBRE DEL CONTRATISTA: LICARQY S.A. DE C.V.							
No. DE CONCEPTO:	A 19		C.F.C												
CONCEPTO:	RETIRO DE CABLEADO ELECTRICO, SALIDAS ELECTRICAS Y LUMINARIAS EN EL EDIFICIO A UNA ALTURA MAXIMA DE 5.60MTS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.							<b>CROQUIS Y OBSERVACIONES</b> 							
LOCALIZACIÓN															
UBICACIÓN	TRAMO	ID	PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD						SUBTOTAL		
LINEA DE CONTACTOS	EDIFICIO			195.26			M						195.26		
LINEA DE ILUMINACION	EDIFICIO			277.15			M						277.15		
LINEA DE FUERZA	EDIFICIO			27.59			M						27.59		
							TOTAL=	500.00							
ELABORÓ LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES					REVISÓ ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO					FECHA DE REVISIÓN					
LICARQY SA DE CV					DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO										



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



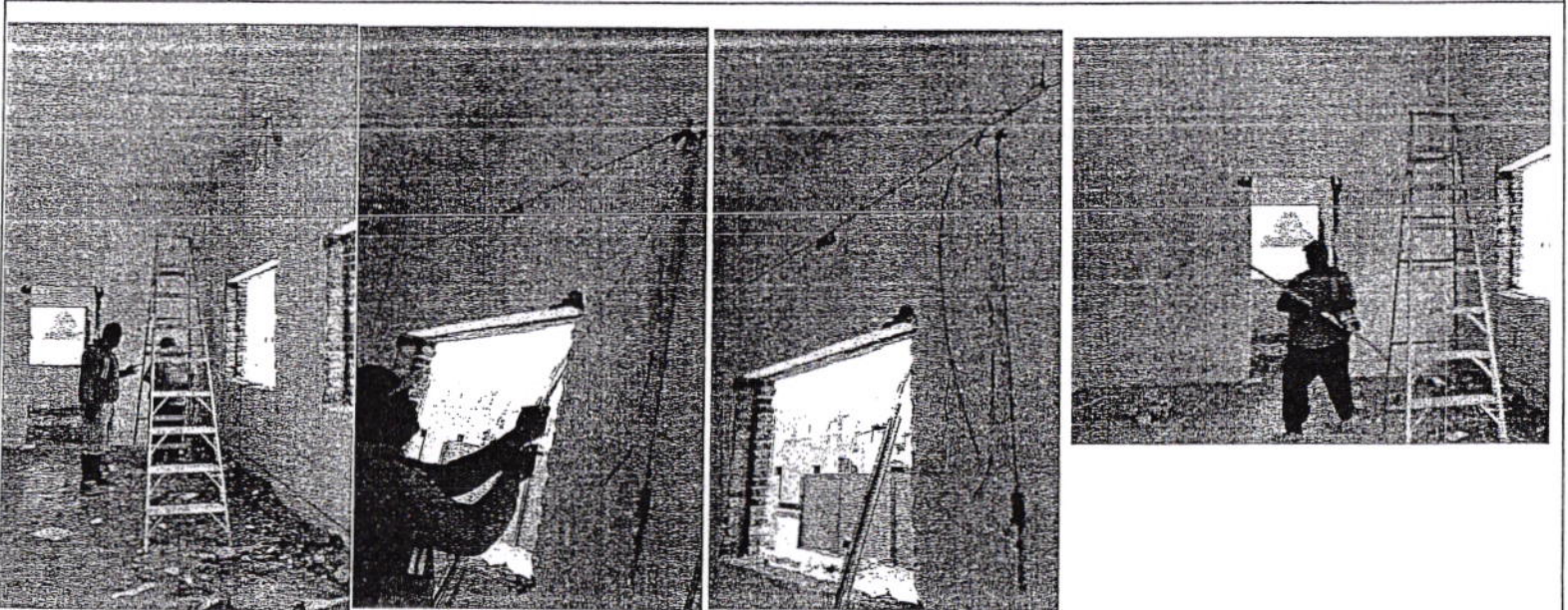
002666



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PÚBLICA DEL AYTO. DE SAYULA, JALISCO. ADMINISTRACIÓN 2015-2018

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:			RETIRO DE CABLEADO ELECTRICO, SALIDAS ELECTRICAS Y LUMINARIAS EN EL EDIFICIO A UNA ALTURA MAXIMA DE 5.50MTS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.			
A 19	PARTIDA: PRELIMINARES						



ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISION
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO	
LICARQY S.A. DE C.V.	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	





# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



002687



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO. ADMINISTRACIÓN 2015-2018

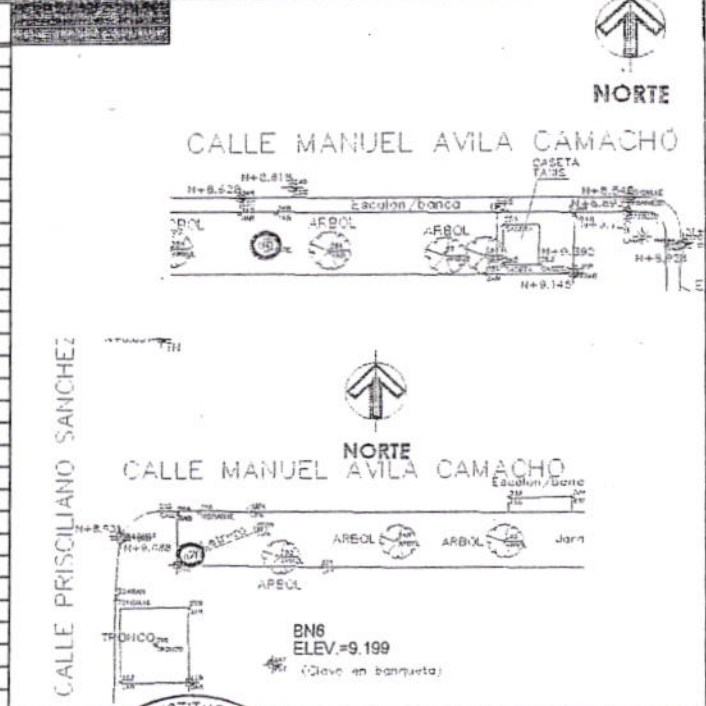
### NÚMEROS GENERADORES

<b>OBRA:</b> "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			<b>ESTIMACIÓN N°:</b>	1 (UNO)		
<b>CONTRATO N°:</b>	SAY-OP/PAICE2017/01	<b>FRENTE:</b>	1	<b>PERIODO DE ESTIMACION:</b>	17-abr-17	AL 18-Jul-17
<b>ORDEN DE TRABAJO:</b>	SJOT	<b>ORDEN DE TRABAJO:</b>	SJOT			
<b>No. DE CONCEPTO:</b>	A 20	<b>C.F.C</b>		<b>NOMBRE DEL CONTRATISTA:</b>	LICARQY S.A. DE C.V.	
<b>CONCEPTO:</b>	RETIRO DE POSTES DE ALUMBRADO PUBLICO EN ESTADO OBSOLETO, DE 7M DE ALTURA, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50MTS.					

### CROQUIS Y OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN							
UBICACIÓN	TRAMO	ID	PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL

JARDINERA FRONTAL			2				PZAS 2.00
<b>TOTAL=</b>						<b>2.00</b>	



<p style="text-align: center;"><b>ELABORÓ</b></p> <p style="text-align: center;">LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES</p> <p style="text-align: center;">LICARQY SA DE CV</p>	<p style="text-align: center;"><b>REVISÓ</b></p> <p style="text-align: center;">ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO</p> <p style="text-align: center;">DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO</p>
<b>FECHA DE REVISIÓN</b>	



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



002668

ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PÚBLICA DEL AYTO. DE SAYULA, JALISCO. LICARQY S.A. DE C.V.

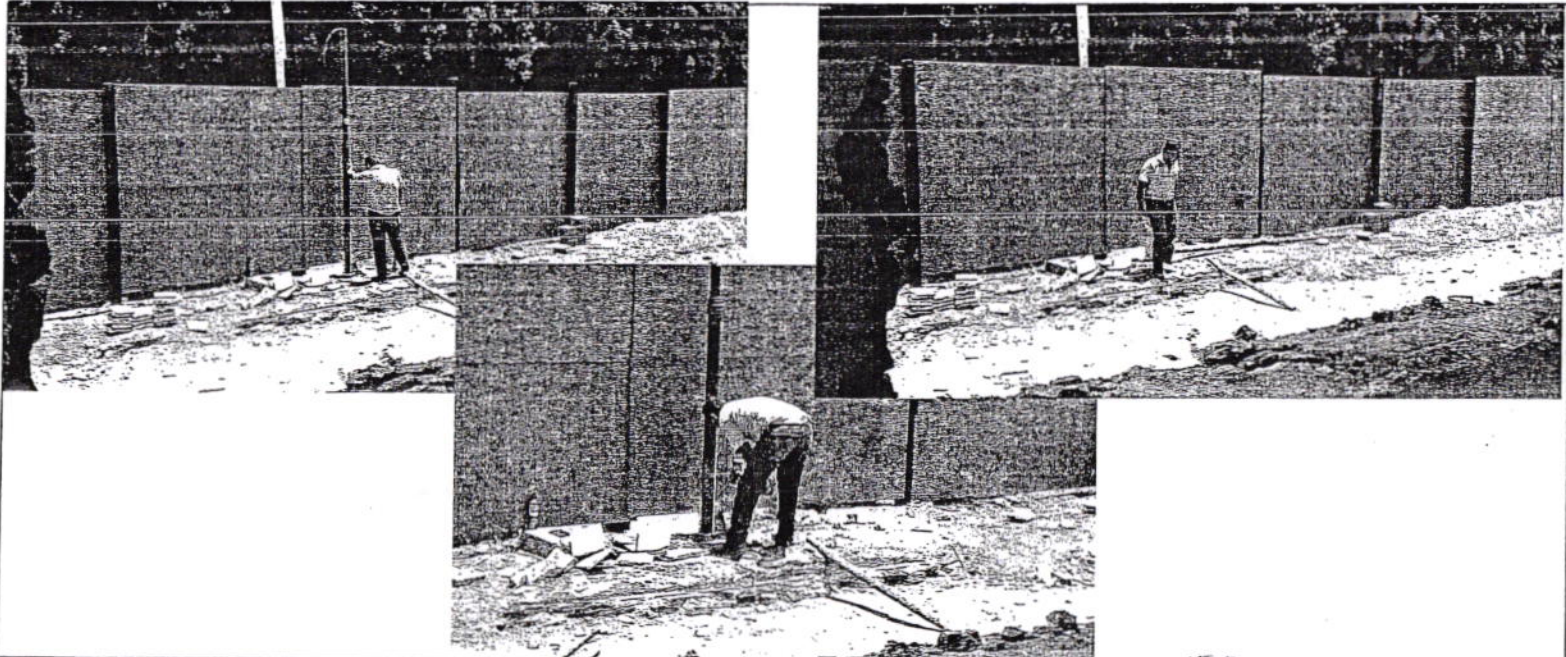
REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT	CODIFICACION:	-	NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:						

A 20

RETIRO DE POSTES DE ALUMBRADO PUBLICO EN ESTADO OBSOLETO, DE 7M DE ALTURA, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50MTS.

PARTIDA: PRELIMINARES



ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISIÓN
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO	
LICARQY S.A. DE C.V.	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	



**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



002689



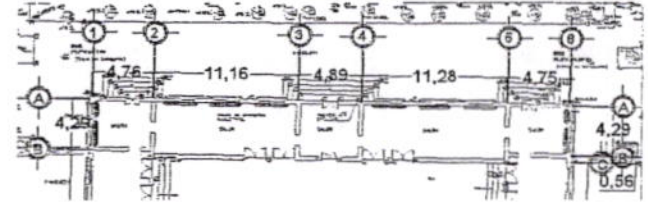
ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PÚBLICA DEL AYTO. DE SAYULA, JALISCO. LICARQY S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES								
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"					ESTIMACIÓN N°:	1	
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/R1	FRENTE:	1			PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL 18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT	C.F.C	PARTIDA:	PRELIMINARES		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.	
No. DE CONCEPTO:	A 21							

CONCEPTO: RETIRO DE PERSIANAS DE SECCIÓN PROMEDIO DE 2.00 X 2.00MTS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DE MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50MTS.

**PROQUIS Y OBSERVACIONES**

LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
UBICACIÓN	TRAMO	ID						
EJE A			6				PZAS	6.00
EJE 1			2				PZAS	2.00
EJE 5			2				PZAS	2.00
TOTAL=								10.00



ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISIÓN
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO	
LICARQY SA DE CV	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



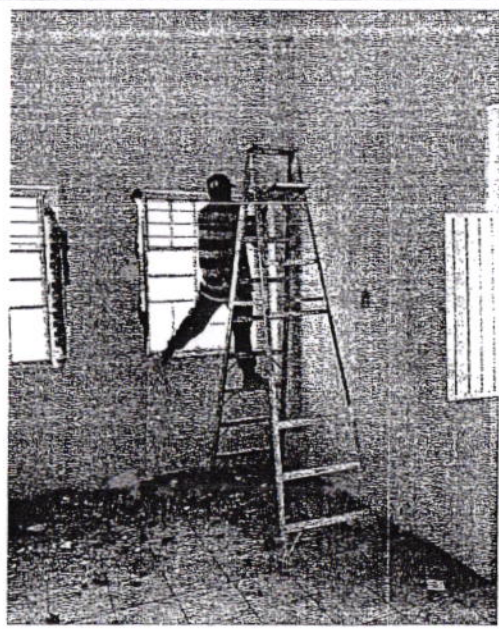
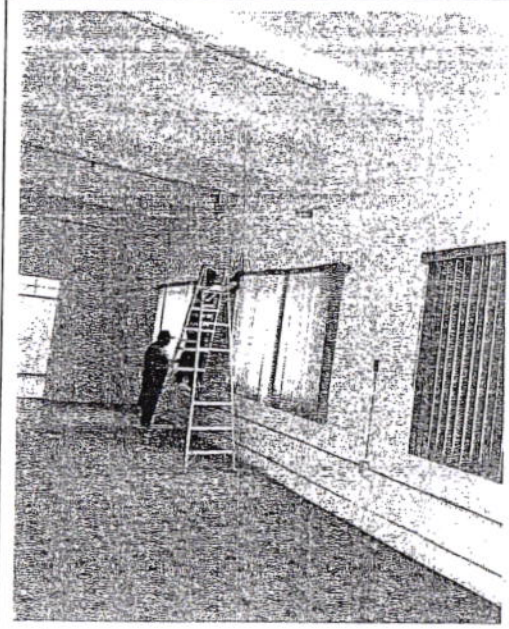
002670



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO. CONSTRUCCIÓN 2015-2018

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:						
A 21	RETIRO DE PERSIANAS DE SECCIÓN PROMEDIO DE 2.00 X 2.00MTS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DE MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50MTS.						
PARTIDA: PRELIMINARES							



ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISIÓN
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO	
LICARQY S.A. DE C.V.	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



002671



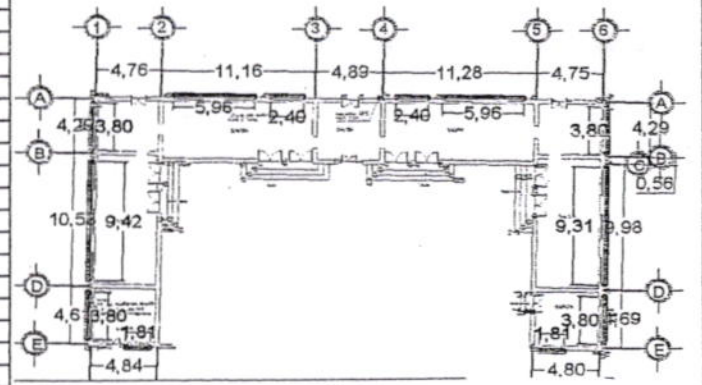
ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PÚBLICA DEL AYTO. DE SAYULA, JALISCO ADMINISTRACIÓN 2015-2018

NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN N°:		
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:		1 (UN)
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL 18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT			NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.	
No. DE CONCEPTO:	A 22	C.F.C.	PARTIDA: PRELIMINARES			

CONCEPTO: DEMOLICIÓN DE CORNISAS DE 10X25CMS DE SECCIÓN EN EL EXTERIOR DEL EDIFICIO, INCLUYE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.

**CROQUIS Y OBSERVACIONES**

LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
UBICACIÓN	TRAMO	ID						
ENTRE EJES 1-2, D-E	A			1.81			M	1.81
ENTRE EJES 1-2, D-E	A			3.80			M	3.80
ENTRE EJES 1-2, D-B	B			9.42			M	9.42
ENTRE EJES 1-2, A-B	C			3.80			M	3.80
ENTRE EJES 2-3, A-C	D			5.96			M	5.96
ENTRE EJES 2-3, A-C	D			2.40			M	2.40
ENTRE EJES 4-5, A-C	F			2.40			M	2.40
ENTRE EJES 4-5, A-C	F			5.96			M	5.96
ENTRE EJES 5-6, A-B	G			3.80			M	3.80
ENTRE EJES 5-6, B-D	H			9.31			M	9.31
ENTRE EJES 5-6, D-E	I			3.80			M	3.80
ENTRE EJES 5-6, D-E	I			1.81			M	1.81
TOTAL=								54.27



ELABORÓ LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	REVISÓ ARQ. ALONSO SERRATOS VALLERÓN	FECHA DE REVISIÓN
LICARQY SA DE CV	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	



# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



002573



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUBLICA DEL MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO. REGISTRO DE ADMINISTRACION 2015-2018

NÚMEROS GENERADORES																																																							
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"							ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)																																														
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01		FRENTE:	1				PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17																																												
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT		C.F.C		PARTIDA:			PRELIMINARES																																															
No. DE CONCEPTO:	A 23		PARTIDA:			PRELIMINARES			NOMBRE DEL CONTRATISTA:			LICARQ S.A. DE C.V.																																											
CONCEPTO:	RETIRO Y EXTRACCIÓN DE BAJANTES DE AGUA PLUVIAL EXISTENTE, DE 5.50M DE ALTURA, INCLUYE ANDAMIOS, RANURADO EN MUROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50M.							<b>CROQUIS Y OBSERVACIONES</b>																																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">LOCALIZACIÓN</th> <th rowspan="2">PIEZA</th> <th rowspan="2">LARGO</th> <th rowspan="2">ANCHO</th> <th rowspan="2">ALTO</th> <th rowspan="2">UNIDAD</th> <th rowspan="2">SUBTOTAL</th> </tr> <tr> <th>UBICACIÓN</th> <th>TRAMO</th> <th>ID</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EJE A</td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>PZAS</td> <td>4.00</td> </tr> <tr> <td>EJE B</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>PZAS</td> <td>2.00</td> </tr> <tr> <td>EJE D</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>PZAS</td> <td>2.00</td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="text-align: right;">TOTAL=</td> <td>8.00</td> </tr> </tbody> </table>												LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	UBICACIÓN	TRAMO	ID	EJE A			4				PZAS	4.00	EJE B			2				PZAS	2.00	EJE D			2				PZAS	2.00	TOTAL=				
LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL																																															
UBICACIÓN	TRAMO	ID																																																					
EJE A			4				PZAS	4.00																																															
EJE B			2				PZAS	2.00																																															
EJE D			2				PZAS	2.00																																															
TOTAL=								8.00																																															
ELABORÓ				REVISÓ				FECHA DE REVISIÓN																																															
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES				ARQ. ALONSO SERRATOS VALDEJO																																																			
LICARQ SA DE CV				DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO																																																			



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

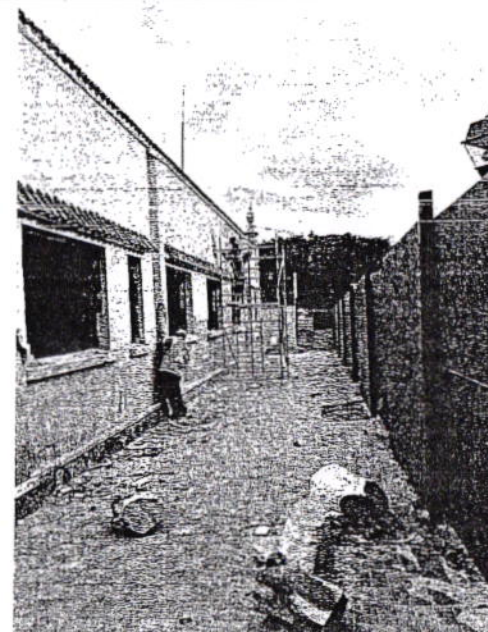
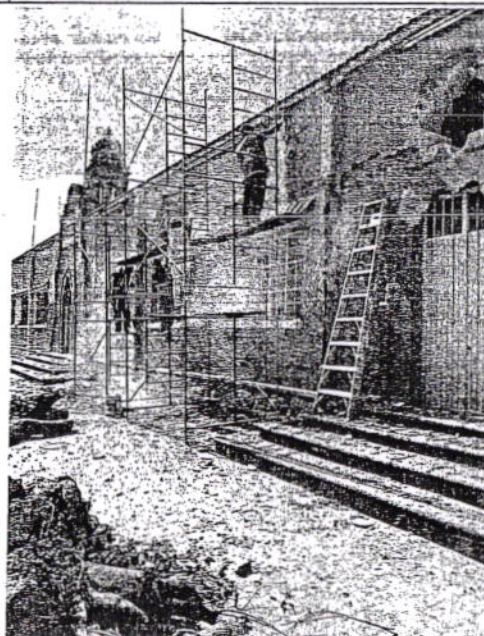


002674

ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PÚBLICA DEL AYTO. DE SAYULA DE JALISCO ADMINISTRACIÓN 2015-2018  
00000194

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT			NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	CODIFICACION:					
A 23	RETIRO Y EXTRACCIÓN DE BAJANTES DE AGUA PLUVIAL EXISTENTE, DE 5.50M DE ALTURA. INCLUYE ANDAMIOS, RANURADO EN MUROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50M.						
PARTIDA: PRELIMINARES							



ELABORÓ  
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES  
LICARQY S.A. DE C.V.

REVISÓ  
ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA DE REVISIÓN



# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



002575



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO. ADMINISTRACIÓN 2015-2018

NUMEROS GENERADORES								
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"					ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)	
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1			PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL 18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT	C.F.C				NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.	
No. DE CONCEPTO:	A 25	PARTIDA:	PREELIMINARES					
CONCEPTO:	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES. INCLUYE EL TIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA APROX DE 5KM.					CROQUIS Y OBSERVACIONES		
LOCALIZACIÓN			M2	ESPESOR	M3			
UBICACIÓN	TRAMO	ID						
DEMOLICION MURO DE TABLAROCA	A 03		26.16	0.05		30%	M3	1.70
DEMOLICION ARBOL FICUS	A 04				28.00	30%	M3	36.40
DEMOLICION MACHUELOS	A 06		184.20 M	0.50*0.15		30%	M3	17.96
DEMOLICION DE ENJARRE	A 10		1599.78	0.07		30%	M3	145.58
DEMOLICION DE MORTERO EN PIEDRA	A 11		975.00	0.05		30%	M3	63.38
DEMOLICION DE BOVEDA	A 12		366.56	0.20		30%	M3	95.31
DEMOLICION DE ESCALINATAS	A 13		118.23	0.15		30%	M3	23.05
RETIRO DE TEJA	A 14		143*0.475M	0.03		30%	M3	2.65
DEMOLICION DE VIGAS DE CONCRETO	A 16		295.8M	0.13*0.30		30%	M3	15.00
DEMOLICION DE PISO DE MOSAICO INT	A 18		601.81	0.10		30%	M3	78.24
DEMOLICION DE PISO DE MOSAICOINT	A 18 1		40.80	0.10		30%	M3	5.30
DEMOLICION DE CORNISAS	A 22		54.27M	0.10*0.25M		30%	M3	1.76
TOTAL=								486.33
ELABORÓ LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES LICARQY SA DE CV					REVISÓ ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO			FECHA DE REVISIÓN





H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



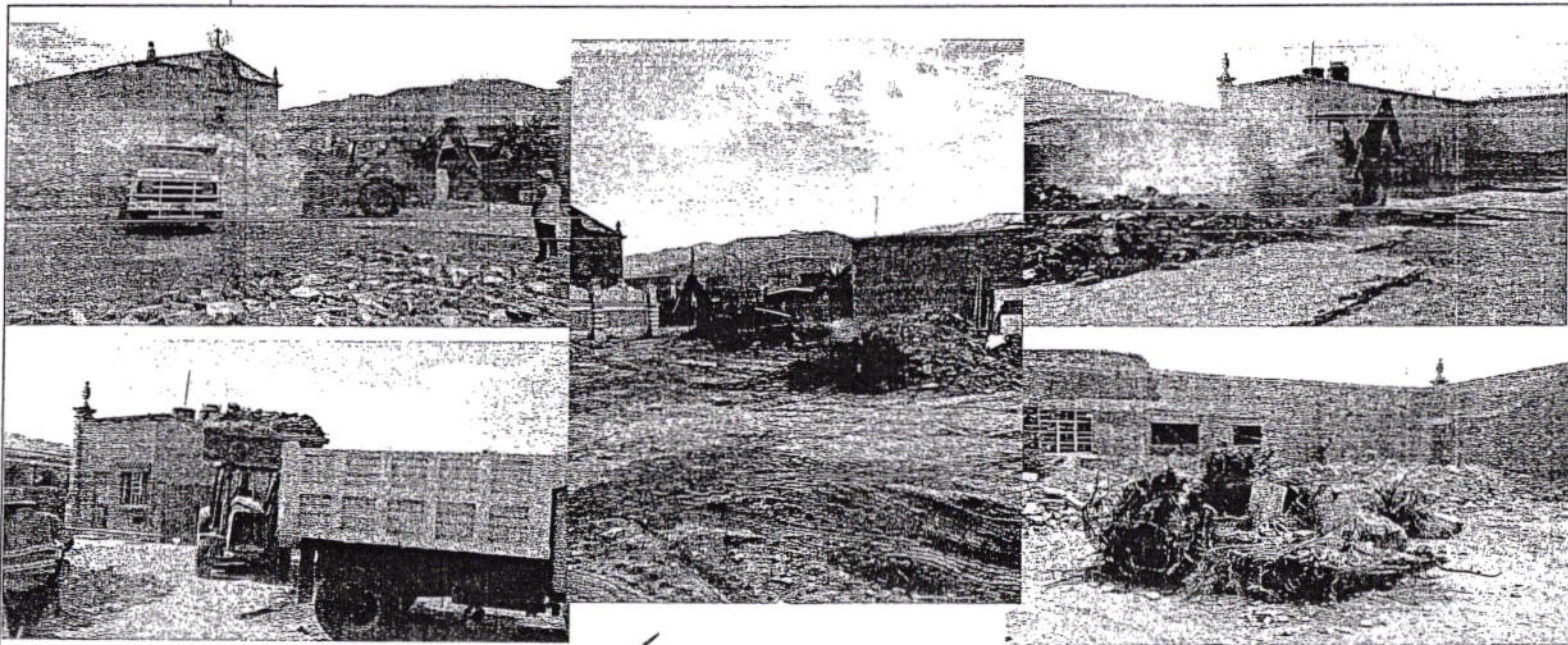
002576  
002576

ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL AYTO. DE SAYULA, JALISCO ADMINISTRACIÓN 2015-2018

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OPPAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:						
A 25							

PARTIDA: PRELIMINARES  
CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES. INCLUYE EL TIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA APROX DE 5KM.



ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISIÓN
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO	
LICARQY S.A. DE C.V.	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	

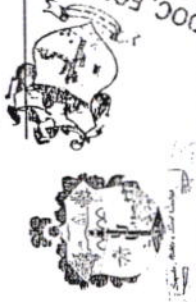


# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



002677



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PÚBLICA DEL AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO. ADMINISTRACIÓN 2015-2018

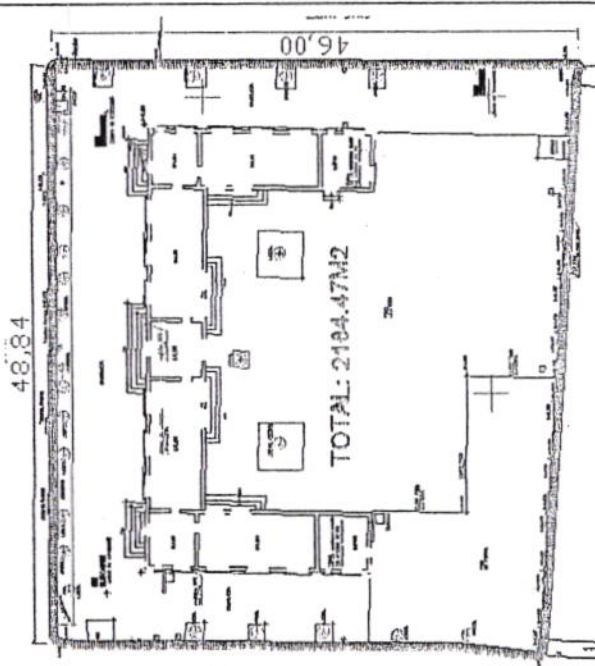
### NUMEROS GENERADORES

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA, JALISCO"

CONTRATO N°:	SAY-OP/PAIC2017/01	FRENTE:	1	ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)				
ORDEN DE TRABAJO:	SOT	PARTIDA:	PRELIMINARES	PERIODO DE ESTIMACION:	AL				
No. DE CONCEPTO:	A 26	C.F.C.		17-abr-17	18-jul-17				
CONCEPTO:	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.								
UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN	TRAMO	ID	PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL

AREA GENERAL DE OBRA					48.84	46.00		M2	
TOTAL DE LA SUPERFICIE IRREGULAR								M2	2184.47
<b>TOTAL=</b>									<b>2184.47</b>

### CROQUIS Y OBSERVACIONES



FECHA DE REVISION



REVISO

ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

ELABORÓ

LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES  
LICARQ SA DE CV

# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



LICARQY  
S.A. DE C.V.

002678



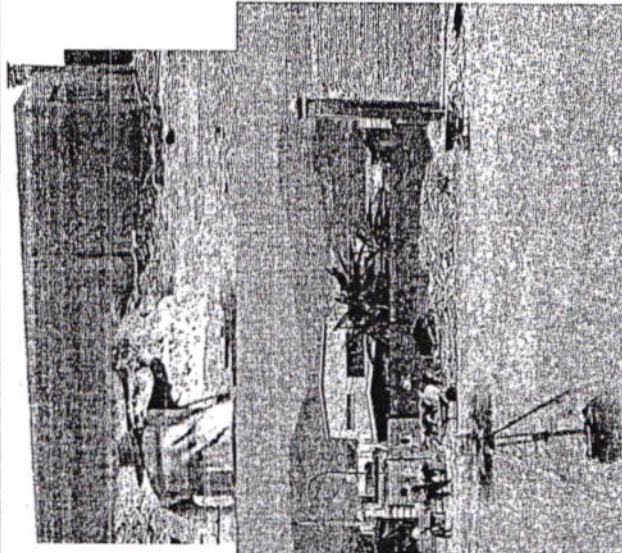
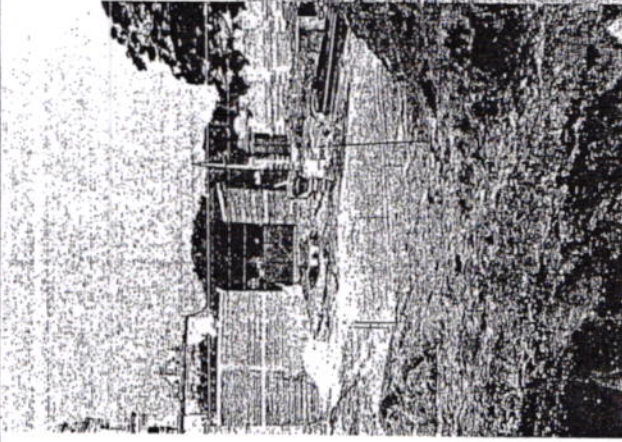
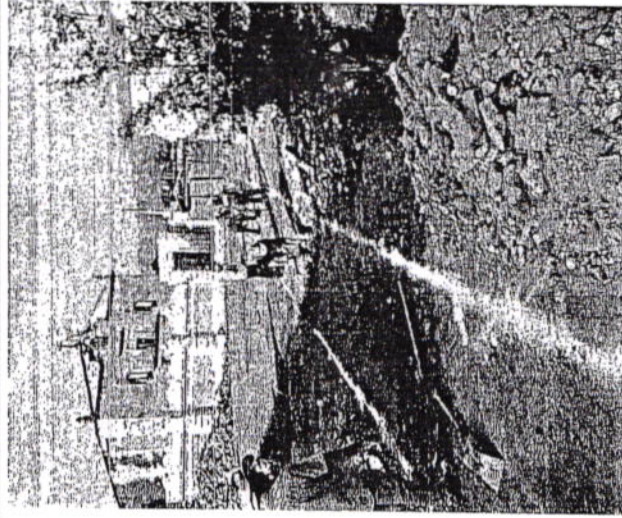
ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL  
SAYULA, JALISCO  
EST. DOC. FORMA PARTE DEL  
CUENTA PUB. DEL MUNICIPIO  
AL 17-abr-17  
JUL-17

### REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA, JALISCO"		
CONTRATO N.º:	SAY-OPF/ACE/2017/81	PRENTE:	1
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17
N.º DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	CODIFICACION:	NOMBRE DEL CONTRATISTA:
A 28			LICARQY S.A. DE C.V.

TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

PARTIDA: PRELIMINARES



ELABORÓ

LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES

LICARQY S.A. DE C.V.

REVISÓ

ARG. ALONSO SERRATOS VALLEJO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA DE REVISIÓN



**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**

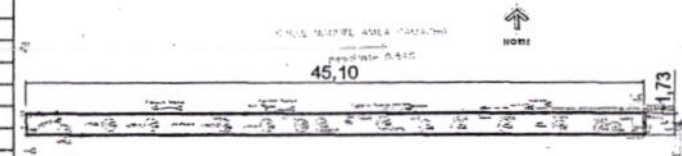


002679



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE SAYULA, JAL. ADMINISTRACIÓN 2015-2018

NÚMEROS GENERADORES									
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"					ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1			PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT					NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	A 27	C.F.C.	PARTIDA: PRELIMINARES						
CONCEPTO:	RETIRO DE BARANDAL DE ACERO EN LA JARDINERA FRONTAL DEL EDIFICIO. INCLUYE EXTRACCIÓN, CORTE, DESATORNILLADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50MTS.					CROQUIS Y OBSERVACIONES			
LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO				
UBICACIÓN	TRAMO	ID							
JARDINERA	LARGO		2	45.10			M	90.20	
JARDINERA	ANCHO		2	1.73			M	3.46	
								TOTAL=	93.66
ELABORÓ LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES					REVISÓ ARQ. ALONSO SERRATOS VALCEJO				
LICARQY SA DE CV					DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO				
					FECHA DE REVISIÓN				



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



002630

ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL AYTO. DE SAYULA ADMINISTRACIÓN 2015-2018  
00099/10 DE

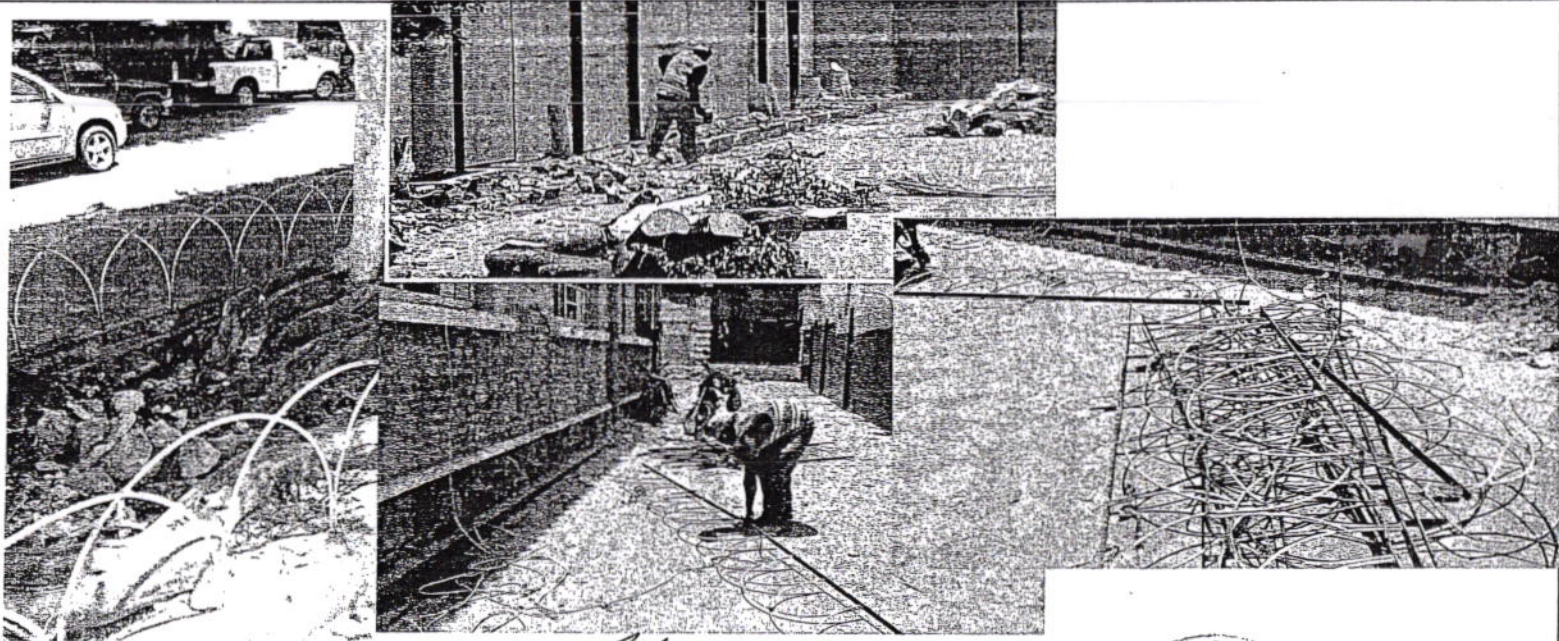
REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT			NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	CODIFICACION:					

A 27

RETIRO DE BARANDAL DE ACERO EN LA JARDINERA FRONTAL DEL EDIFICIO. INCLUYE EXTRACCIÓN, CORTE, DESATORNILLADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50MTS.

PARTIDA: PRELIMINARES



ELABORÓ

LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES

LICARQY S.A. DE C.V.

REVISÓ

ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA DE REVISIÓN

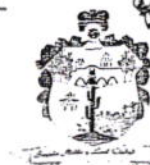


# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

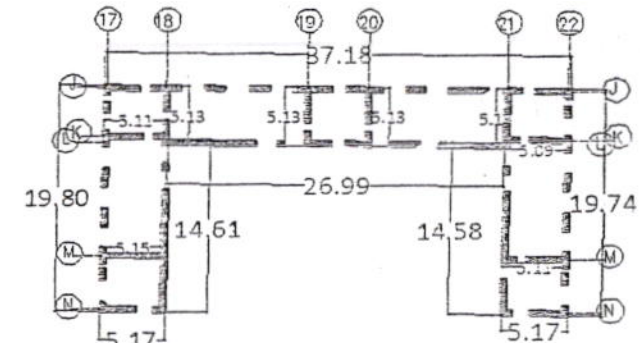


002681

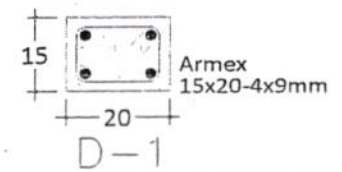


ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL AYTO. DE SAYULA, JALISCO ADMINISTRACIÓN 2015-2018

NÚMEROS GENERADORES																	
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"						ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)									
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01		FRENTE:	1				PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17						
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT							NOMBRE DEL CONTRATISTA: LICARQY S.A. DE C.V.									
No. DE CONCEPTO:	B 01	C.F.C	PARTIDA:	CUBIERTA													
CONCEPTO:	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE DALA DE CORONACIÓN DE 30X20CMS EN EL EDIFICIO SOBRE LA YA EXISTENTE CON ARMEX 15X20 REFORZADO Y CONCRETO F'c = 200KG/CM2, INCLUYE ANDAMIOS, MARTELINADO DE LA DALA EXISTENTE Y PERFORACIÓN PARA FIJAR GANCHOS DE AGARRE AL NUEVO ACERO, ADITIVO PARA UNION DE CONCRETO VIEJO Y NUEVO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.						CROQUIS Y OBSERVACIONES										
LOCALIZACIÓN																	
UBICACIÓN		TRAMO		ID		PIEZA		LARGO		ANCHO		ALTO		UNIDAD		SUBTOTAL	
EJE J	ENTRE EJE 17 Y 22				1	37.18						M		37.18			
EJE K	ENTRE EJE 17 Y 18				1	5.11						M		5.11			
EJE K	ENTRE EJE 21 Y 22				1	5.09						M		5.09			
EJE L	ENTRE EJE 18 Y 21				1	26.99						M		26.99			
EJE M	ENTRE EJE 17 Y 18				1	5.15						M		5.15			
EJE M	ENTRE EJE 21 Y 22				1	5.11						M		5.11			
EJE N	ENTRE EJE 17 Y 18				1	5.17						M		5.17			
EJE N	ENTRE EJE 21 Y 22				1	5.17						M		5.17			
EJE 17	ENTRE EJE J Y N				1	19.80						M		19.8			
EJE 18	ENTRE EJE J Y L				1	5.13						M		5.13			
EJE 18	ENTRE EJE L Y N				1	14.61						M		14.61			
EJE 19	ENTRE EJE J Y L				1	5.13						M		5.13			
EJE 20	ENTRE EJE J Y L				1	5.13						M		5.13			
EJE 21	ENTRE EJE J Y L				1	5.13						M		5.13			
EJE 21	ENTRE EJE L Y N				1	14.58						M		14.58			
EJE 22	ENTRE EJE J Y N				1	19.74						M		19.74			
						TOTAL=		184.22									



TOTAL: 184.22 M



ELABORÓ  
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES  
LICARQY SA DE CV

REVISÓ  
ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA DE REVISIÓN



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



002082

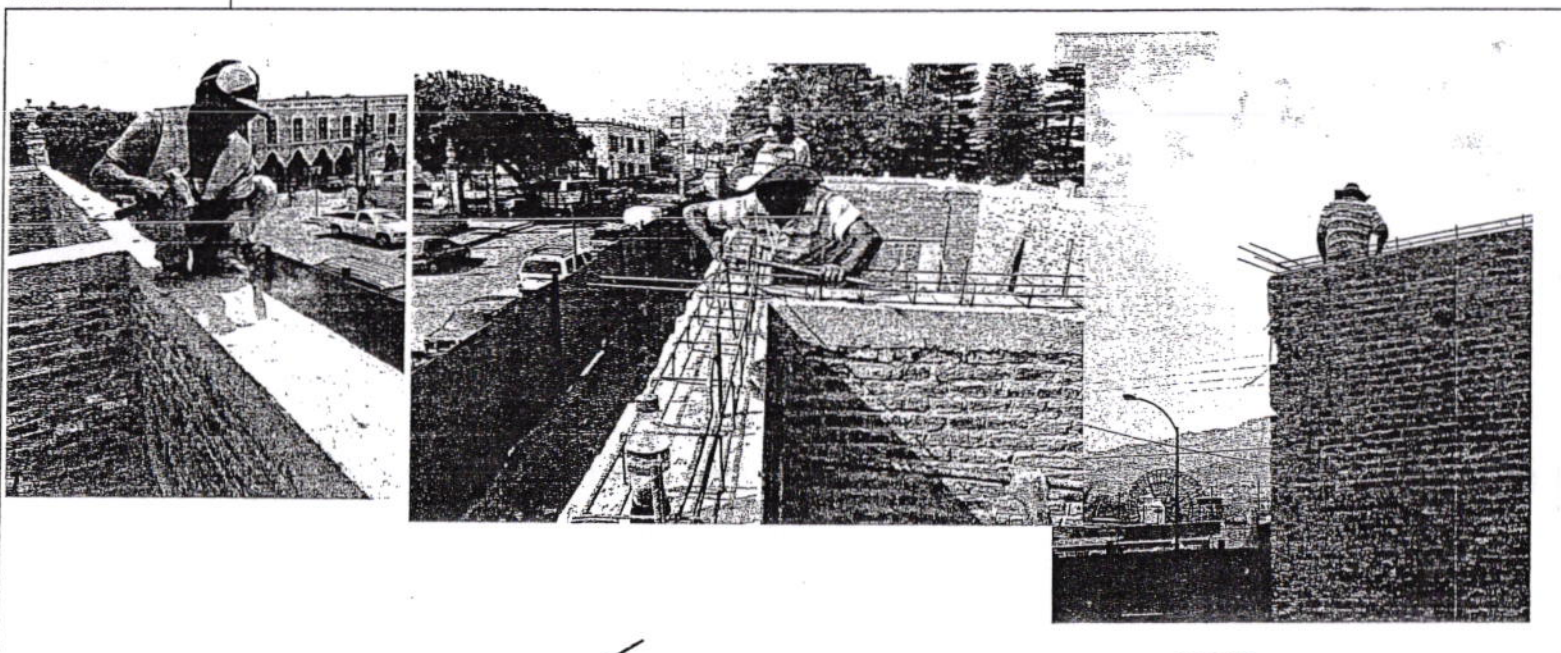


ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DE SAYULO JALISCO ADMINISTRACIÓN 2015-2016

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT			NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	CODIFICACION:					

B 01  
PARTIDA: CUBIERTA  
SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE DALA DE CORONACIÓN DE 30X20CMS EN EL EDIFICIO SOBRE LA YA EXISTENTE CON ARMEX 15X20 REFORZADO Y CONCRETO F'c = 200KG/CM2, INCLUYE ANDAMIOS, MARTELINADO DE LA DALA EXISTENTE Y PERFORACIÓN PARA FIJAR GANCHOS DE AGARRE AL NUEVO ACERO, ADITIVO PARA UNION DE CONCRETO VIEJO Y NUEVO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.



ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISIÓN
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO	
LICARQY S.A. DE C.V.	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	



**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



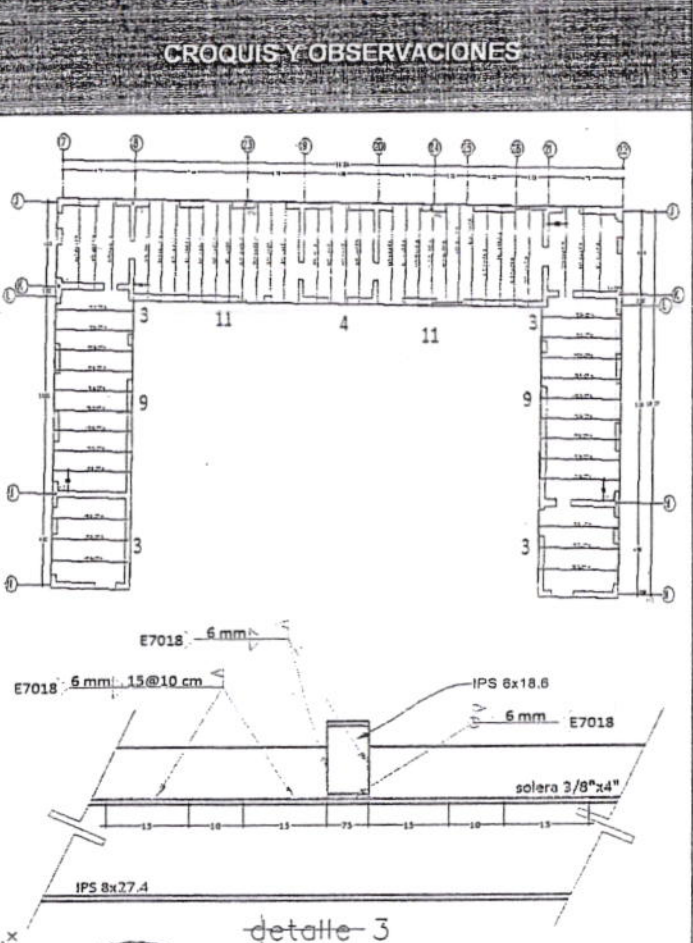
002683



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA SUB DEL AYTO. DE SAYULA, JAL. ADMINISTRACIÓN 2015-2019

NUMEROS GENERADORES						
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"				ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1		PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17 AL
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT				NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.
No. DE CONCEPTO:	B 05	C.F.C.	PARTIDA: CUBIERTA			
CONCEPTO:	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIGAS IPS 8" X 27.4KG/M. DE 4.8M DE LARGO Y SOLERA 3/8"x4" SOLDADA SOBRE EL PATIN SUPERIOR, VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL. INCLUYE TIRANTES, SOLDADURA, ELEVACIÓN, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.					

LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	
UBICACIÓN	TRAMO	ID							
ENTRE LOS EJES 17,18 Y J,K			3				PZAS	3	
ENTRE LOS EJES 17,18 Y K,M			9				PZAS	9	
ENTRE LOS EJES 17,18 Y M,N			3				PZAS	3	
ENTRE LOS EJES 18,19 Y J,K			11				PZAS	11	
ENTRE LOS EJES 19,20 Y J,K			4				PZAS	4	
ENTRE LOS EJES 20,21 Y J,K			11				PZAS	11	
ENTRE LOS EJES 21,22 Y J,K			3				PZAS	3	
ENTRE LOS EJES 21,22 Y K,M			9				PZAS	9	
ENTRE LOS EJES 21,22 Y M,N			3				PZAS	3	
DOS PIEZAS MAS POR CADA TABLERO			13				PZAS	13	
								TOTAL=	69.00



ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISIÓN
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO	
LICARQY SA DE CV	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	





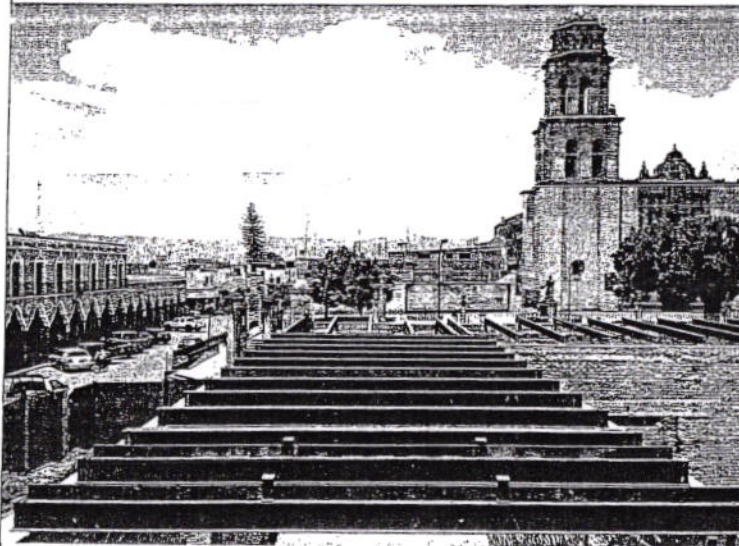
H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



002684  
ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL MUN. DE SAYULA, JALISCO. ADMINISTRACIÓN 2015-2018

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	1 (JUNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/D1	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT			NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	CODIFICACION:					
B 05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIGAS IPS 8" X 27.4KG/M, DE 4.8M DE LARGO Y SOLERA 3/8"X4" SOLDADA SOBRE EL PATIN SUPERIOR, VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL. INCLUYE TIRANTES, SOLDADURA, ELEVACIÓN, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.						
PARTIDA: CUBIERTA							



ELABORÓ  
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES  
LICARQY S.A. DE C.V.

REVISÓ  
ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA DE REVISIÓN



## H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

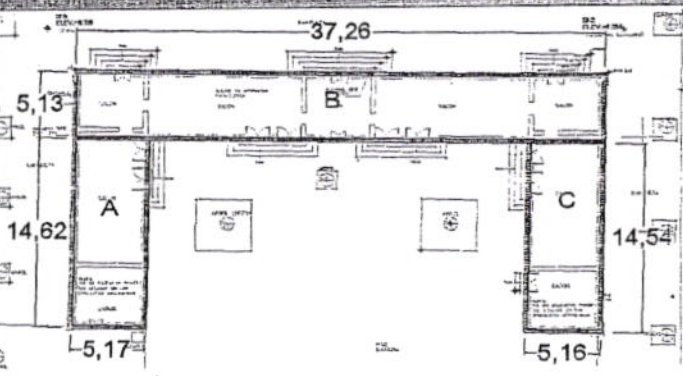
### DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



002685

ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PÚBLICA DEL AYTO. DE SAYULA, JAL. ADMINISTRACIÓN 2015-2018

NUMEROS GENERADORES								
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"						ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01		FRENTE:	1		PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17 AL 18-jul-17	
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT				NOMBRE DEL CONTRATISTA: LICARQY S.A. DE C.V.			
No. DE CONCEPTO:	B 04	C.F.C	PARTIDA:	CUBIERTA				
CONCEPTO:	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE BOVEDA DE CUÑA, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE MEDIDAS 11x4.5x22cm. Y MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:4, CON ACABADO APARENTE Y JUNTAS DE 1CM. INCLUYE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. NO INCLUYE LA VIGUERIA Y ACERO.							
CROQUIS Y OBSERVACIONES								
LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
UBICACIÓN	TRAMO	ID						
SECCIÓN A				14.62	5.17		M2	75.59
SECCIÓN B				37.26	5.13		M3	191.14
SECCIÓN C				14.54	5.16		M4	75.03
TOTAL=								341.76
ELABORÓ				REVISÓ				FECHA DE REVISIÓN
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES				ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO				
LICARQY SA DE CV				DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO				



*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



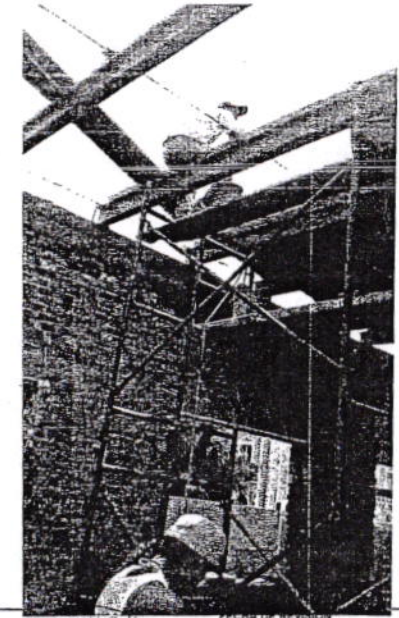
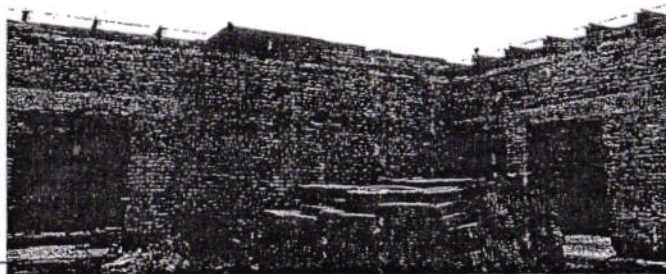
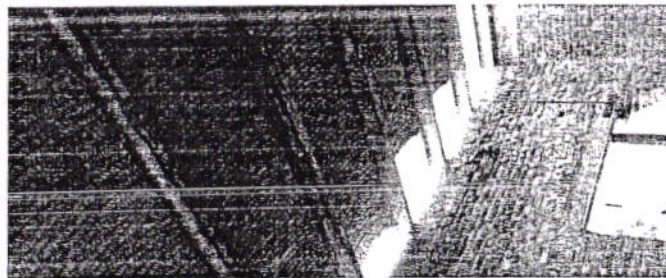
002686



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA  
CUENTA PUBL. DEL AYTO. DE  
SAYULA, JAL.  
ADMINISTRACION 2015-2018

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT						
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
B 04	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE BOVEDA DE CUÑA, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE MEDIDAS 11x4.5x22cm, Y MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:4, CON ACABADO APARENTE Y JUNTAS DE 1CM. INCLUYE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. NO INCLUYE LA VIGUERIA Y ACERO.						
PARTIDA: CUBIERTA							



LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES  
LICARQY S.A. DE C.V.

ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



00000716

# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



002687



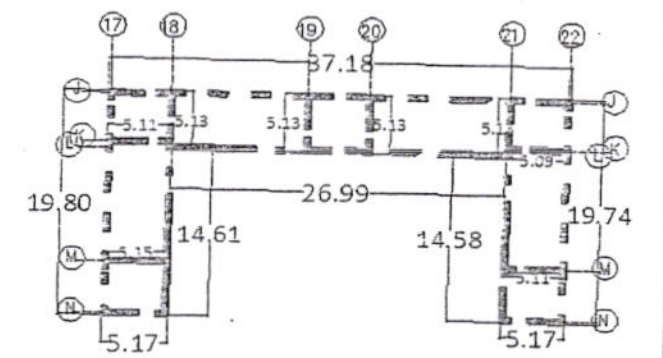
ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL AYTO. DE SAYULA, JAL. ADMINISTRACIÓN 2015-2018

NUMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN N°:	
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"				
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT			AL	18-jul-17
No. DE CONCEPTO:	B 07	C.F.C	PARTIDA:	CUBIERTA	NOMBRE DEL CONTRATISTA:
					LICARQY S.A. DE C.V.

CONCEPTO: SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE PRETEL DE 60 CMS DE ALTO Y 30CMS DE ESPESOR, A BASE DE LADRILLO RECOCIDO LISTON 30X14X6CMS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:4. INCLUYE REMATE DE JAL PARA UNA POSTERIOR COLOCACIÓN DE TEJA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.

### CROQUIS Y OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
UBICACIÓN	TRAMO	ID						
EJE J	ENTRE EJE 17 Y 22		1	37.18			M	37.18
EJE L	ENTRE EJE 18 Y 21		1	26.99			M	26.99
EJE N	ENTRE EJE 17 Y 18		1	5.17			M	5.17
EJE N	ENTRE EJE 21 Y 22		1	5.17			M	5.17
EJE 17	ENTRE EJE J Y N		1	19.80			M	19.8
EJE 18	ENTRE EJE L Y N		1	14.61			M	14.61
EJE 21	ENTRE EJE L Y N		1	14.58			M	14.58
EJE 22	ENTRE EJE J Y N		1	19.74			M	19.74
<b>TOTAL=</b>								<b>143.24</b>



ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISIÓN
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO	
LICARQY SA DE CV	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	



00000417

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



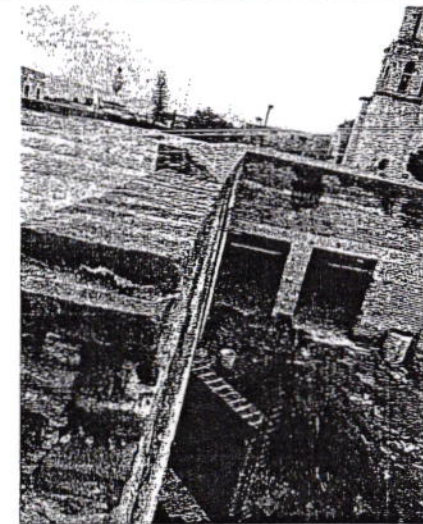
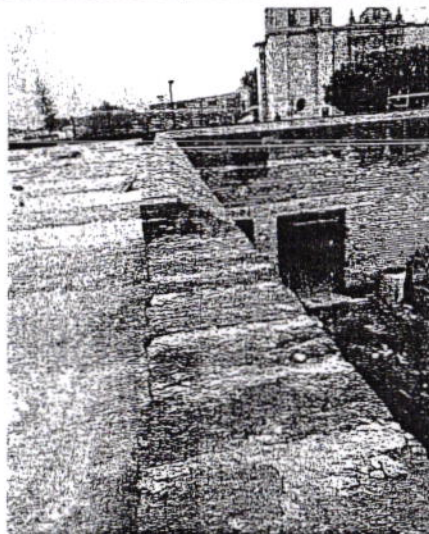
002688



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA  
CUENTA PUB. DEL AYTO. DE  
SAYULA, JAL.  
ADMINISTRACION 2015-2018

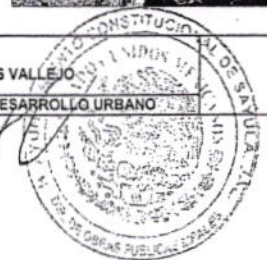
REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/R/1	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:						
9 07	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE PRETEL DE 60 CMS DE ALTO Y 30CMS DE ESPESOR, A BASE DE LADRILLO RECOCIDO LISTON 30X14X6CMS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:4. INCLUYE REMATE DE JAL PARA UNA POSTERIOR COLOCACIÓN DE TEJA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.						
PARTIDA: CUBIERTA							



ELABORÓ  
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES  
LICARQY S.A. DE C.V.

REVISÓ  
ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



FECHA DE REVISION

00000418

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

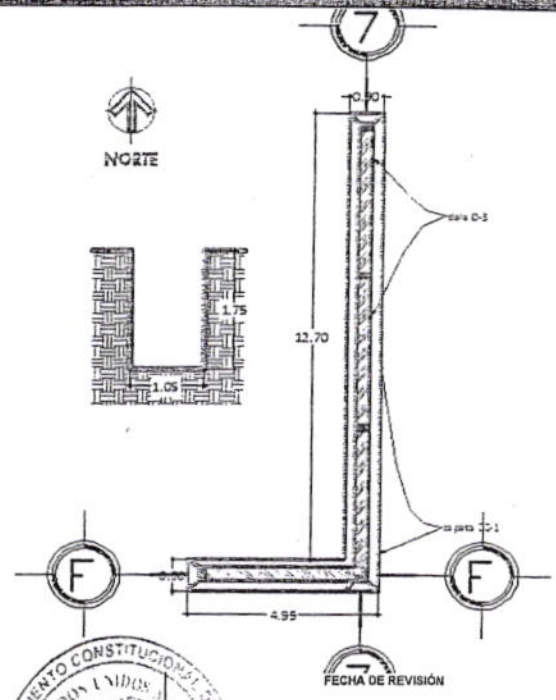


002039



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL AYTO. DE SAYULA, JAL. ADMINISTRACIÓN 2015-2018

NÚMEROS GENERADORES											
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"						ESTIMACIÓN N°:				
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01		FRENTE:	1			PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17	
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT										
No. DE CONCEPTO:	D 01	C.F.C.	PARTIDA:	MURÓS LATERALES			NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.			
CONCEPTO:	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO TIPO B, DE HASTA -3.00 MTS. DE ALTURA. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.						<b>GROQUIS Y OBSERVACIONES</b>				
LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO					
UBICACIÓN											
TRAMO											
ID											
MURO MAMPARA	EJE 7		1	12.7	1.05	1.75	M3	23.34			
MURO MAMPARA	EJE F		1	4.99	1.05	1.75	M3	9.17			
								TOTAL=	32.51		
ELABORÓ						REVISÓ					
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES						ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO					
LICARQY SA DE CV						DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO					



FECHA DE REVISIÓN

61700000

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



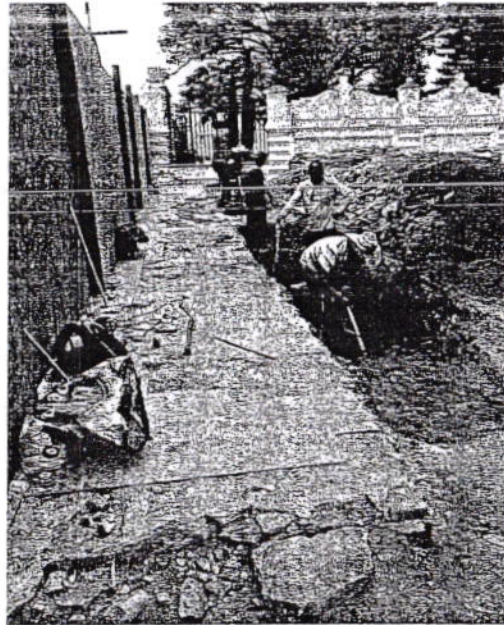
002690



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL AYTO. DE SAYULA, JAL. ADMINISTRACION 2015-2018

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE201701	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/O T			NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	CODIFICACION:					
D 01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO TIPO B, DE HASTA -3.00 MTS. DE ALTURA. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.						
PARTIDA: MUROS LATERALES							



ELABORÓ  
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES

LICARQY S.A. DE C.V.

REVISÓ  
ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA DE REVISIÓN



00000420

# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



002691

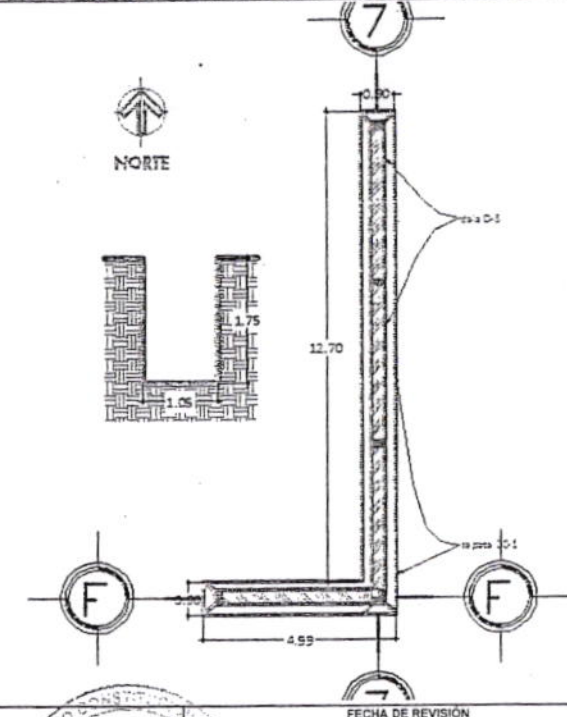
ESTADO DE GUANAJUATO  
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y ECONOMÍA  
AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
ADMINISTRACIÓN 2015-2018

000000421

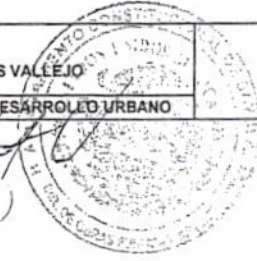
NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN N°:	
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"				
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17 AL 18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT				
No. DE CONCEPTO:	D 01 1	C.F.C.	PARTIDA:	MUROS LATERALES	
CONCEPTO:	AFINE DE TALUDES Y FONDE DE CEPA A MANO EN TERRENO CUALQUIER CLASE, PARA MEJORAR LA EXCAVACIÓN REALIZADA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.			NOMBRE DEL CONTRATISTA: LICARQY S.A. DE C.V.	

LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
UBICACIÓN	TRAMO	ID						
MURO MAMPARA	EJE 7	TALUD	2	12.70		1.75	M2	44.45
MURO MAMPARA	EJE F	TALUD	2	4.99		1.75	M2	17.47
MURO MAMPARA	EJE 7	FONDO	1	12.70	1.05		M2	13.34
MURO MAMPARA	EJE F	FONDO	1	4.99	1.05		M2	5.24
TOTAL=								80.49

### GROQUIS Y OBSERVACIONES



ELABORÓ LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES LICARQY SA DE CV	REVISÓ ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO	FECHA DE REVISION
---	--	-------------------





H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



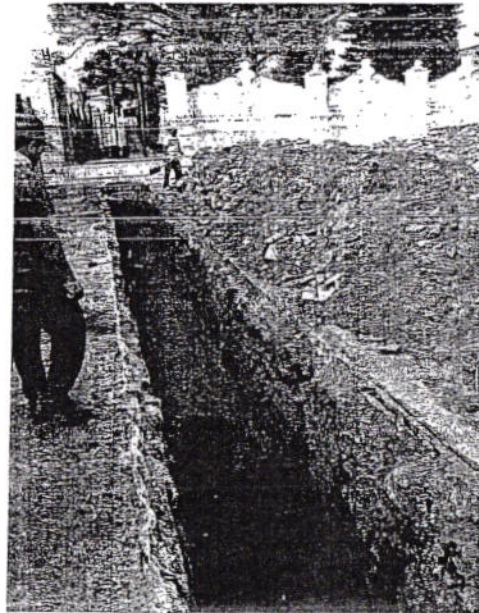
002692



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PÚBLICA NÚMERO 0000000122 DE LA ADMINISTRACIÓN DEL AYTO. DE SAYULA, JALISCO. ADMINISTRACIÓN 2015-2018

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:			
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	SJOT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
Nº. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	AFINE DE TALUDES Y FONDE DE CEPAS A MANO EN TERRENO CUALQUIER CLASE, PARA MEJORAR LA EXCAVACIÓN REALIZADA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.					
D 011	PARTIDA: MUROS LATERALES						



ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISIÓN
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO	
LICARQY S.A. DE C.V.	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	

*[Handwritten signature of José Luis Mojarro Reyes]*

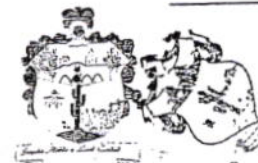
*[Handwritten signature of Alonso Serratos Vallejo]*



**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



002693



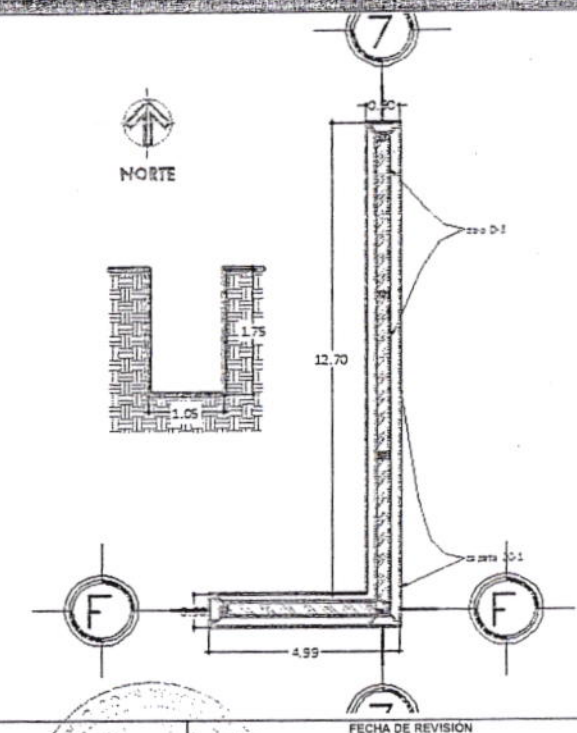
ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PÚBLICA DE LA AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO. ADMINISTRACIÓN 2015-2016

NUMEROS GENERADORES									
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"						ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)	
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1					PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT		PARTIDA:	MUROS LATERALES				AL:	18-jul-17
No. DE CONCEPTO:	B 06	C.F.C.						NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.

CONCEPTO: COMPACTACIÓN EN FONDO DE CEPA POR METODOS MANUALES. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	
UBICACIÓN	TRAMO	ID							
MURO MAMPARA	EJE 7		1	12.7	1.05		M	13.34	
MURO MAMPARA	EJE F		1	4.99	1.05		M	5.24	
								TOTAL=	18.57

**CROQUIS Y OBSERVACIONES**



ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISIÓN
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO	
LICARQY SA DE CV	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



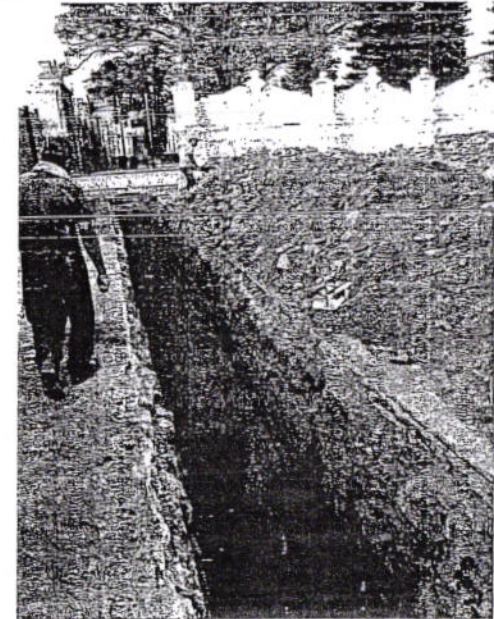
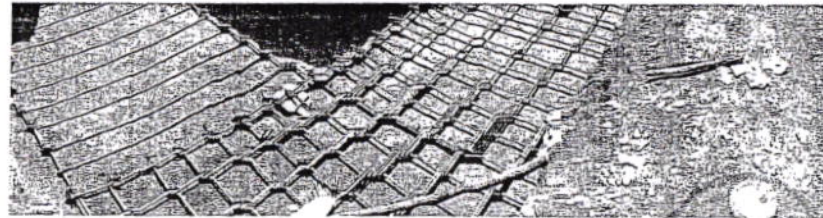
H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



092896  
ESTE DOC. FORMADO EN PARTE DE LA CUENTA PÚBLICA DEL AYTO. DE SAYULA, JALISCO. ADMINISTRACIÓN 2015-2018

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA:	*CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO*			ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
Nº. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	COMPACTACIÓN EN FONDO DE CEPA POR METODOS MANUALES. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.					
8 08	PARTIDA: MUROS LATERALES						



ELABORÓ

LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES

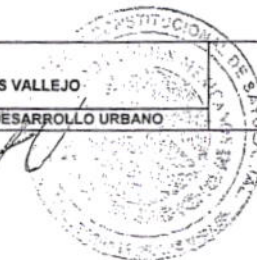
LICARQY S.A. DE C.V.

REVISÓ

ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA DE REVISION



# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



002695

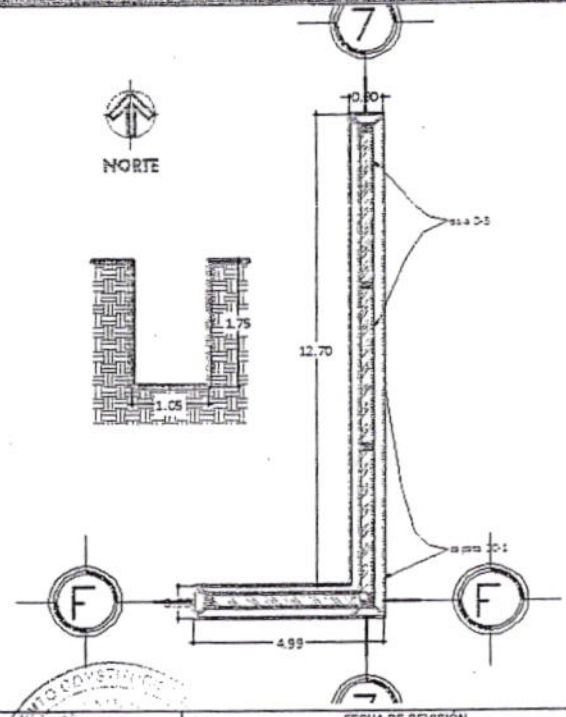


ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PÚBLICA DEL AYTO. DE LA ADMINISTRACIÓN 2015-2017

NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN N°:	
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			1 (UR)	
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17 AL 18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT			NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.
No. DE CONCEPTO:	C 011	C.F.C.	PARTIDA:	MUROS LATERALES	
CONCEPTO:	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES. INCLUYE EL TIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA APROX DE 3KM.				

LOCALIZACIÓN		PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
UBICACIÓN	TRAMO ID						
MURO MAMPARA	EJE 7	1	12.7	1.05	1.75	M3	23.34
MURO MAMPARA	EJE F	1	4.99	1.05	1.75	M3	9.17
		25%	FACTOR DE ABUNDAMIENTO			M3	
TOTAL=							40.63

### CROQUIS Y OBSERVACIONES



ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISIÓN
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS YALTEJO	
LICARQY SA DE CV	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

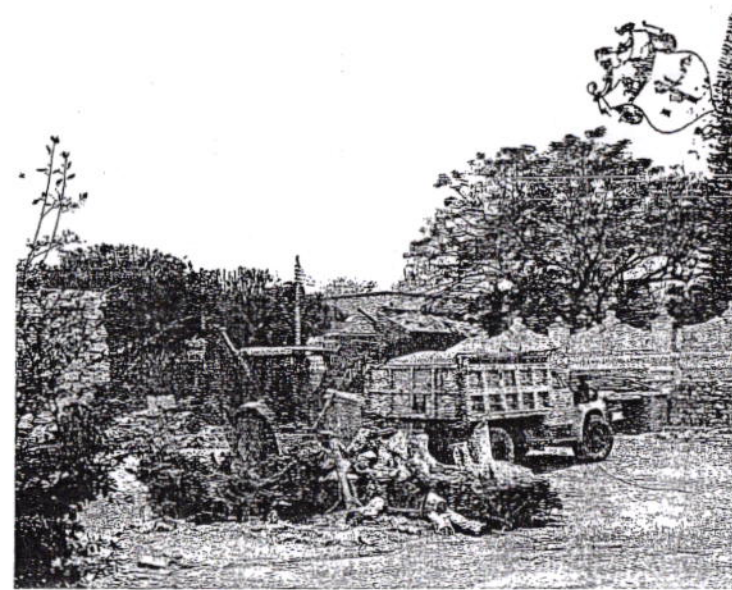


002606

00000426

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	SOT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	C 011	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES. INCLUYE EL TIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA APROX DE 5KM.					
PARTIDA: MUROS LATERALES							



FORMA PARTE DE LA  
CARTA PUB. DEL AYTO. DE  
SAYULA, JALISCO  
ADMINISTRACION 2015-2018

ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISIÓN
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO	
LICARQY S.A. DE C.V.	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
*[Circular official stamp]*

# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



002697  
ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PÚBLICA DEL AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO ADMINISTRACIÓN 2015-2018

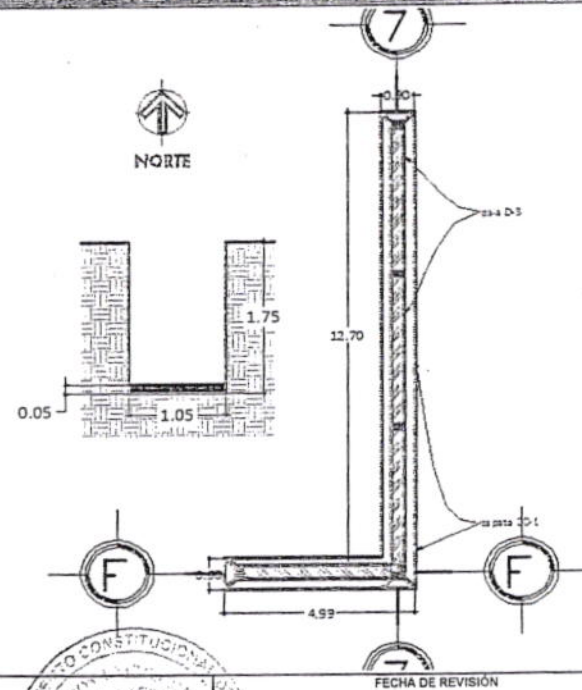
**NUMEROS GENERADORES**

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	16(00)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT						
No. DE CONCEPTO:	C 01	C.F.C	PARTIDA:	MUROS LATERALES	NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.	

CONCEPTO: SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA DE 5CMS DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO POBRE DE RESISTENCIA 100KG/CM2. INCLUYE COLOCACIÓN DE PLASTICO COMO AISLANTE DE HUMEDAD, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.

**CROQUIS Y OBSERVACIONES**

LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
UBICACIÓN	TRAMO	ID						
MURO MAMPARA	EJE 7		1	12.7	1.05		M2	13.34
MURO MAMPARA	EJE F		1	4.99	1.05		M2	5.24
TOTAL=								18.57



ELABORÓ	REVISÓ
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO
LICARQY SA DE CV	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
	FECHA DE REVISIÓN

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*  
SEMPRE CONSTITUCIONAL  
AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



002698

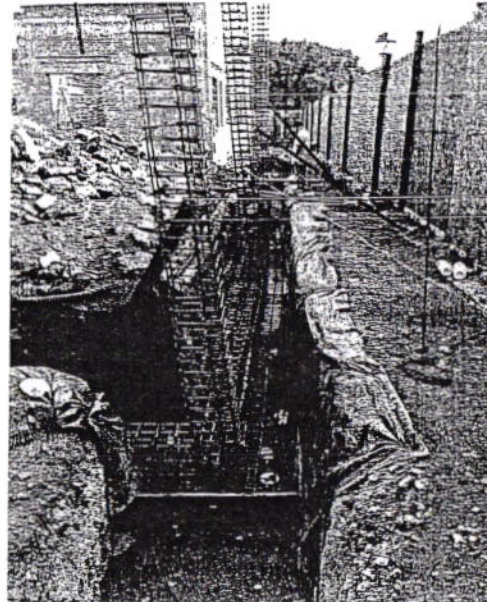


ESTADO DE JALISCO  
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO  
AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
ADMINISTRACIÓN 2015-2016  
002698

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	15-mi-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT			NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	CODIFICACION:					
C 01	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA DE 5CMS DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO POBRE DE RESISTENCIA 100KG/CM2. INCLUYE COLOCACIÓN DE PLASTICO COMO AISLANTE DE HUMEDAD, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.						

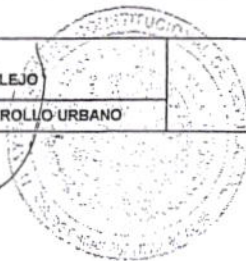
PARTIDA: MUROS LATERALES



ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISION
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VACLEJO	
LICARQY S.A. DE C.V.	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



669200



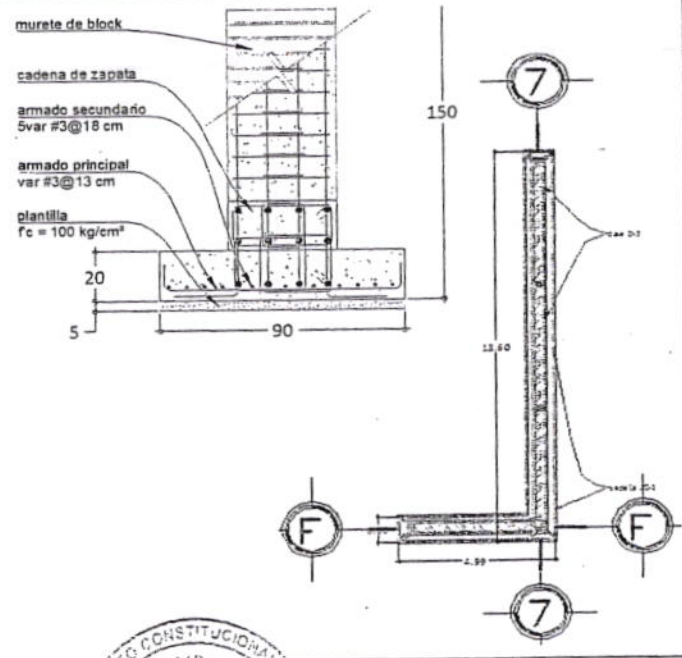
ESTE DDC, FORMA PARTE DE LA CUENTA PUBLICA DEL AYTO. DE LA SAYULA, JALISCO. ADMINISTRACION 2015-2018

NÚMEROS GENERADORES							
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"				ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)	
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1		PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL 18-Jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT				NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.	
No. DE CONCEPTO:	C 03	C.F.C	PARTIDA:	MUROS LATERALES			

CONCEPTO: SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE ZAPATA CORRIDA, DE 90X 20CMS, A BASE DE CONCRETO DE 200KG/CM2, ARMADA ACERO DE #3 @13CM EN SENTIDO TRANSVERSAL, Y #3 @ 18CM EN SENTIDO LONGITUDINAL. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.

### CROQUIS Y OBSERVACIONES

UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN		PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
	TRAMO	ID						
MURO MAMPARA	EJE 7		1	13.60	0.9		M	13.6
MURO MAMPARA	EJE F		1	4.99	0.9		M	4.99
TOTAL=								18.59



ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISIÓN
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO	
LICARQY SA DE CV	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	



*Handwritten signature and initials*

*Handwritten signature and initials*



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



002700



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PÚBLICA DEL AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO. ADMINISTRACIÓN 2015-2017

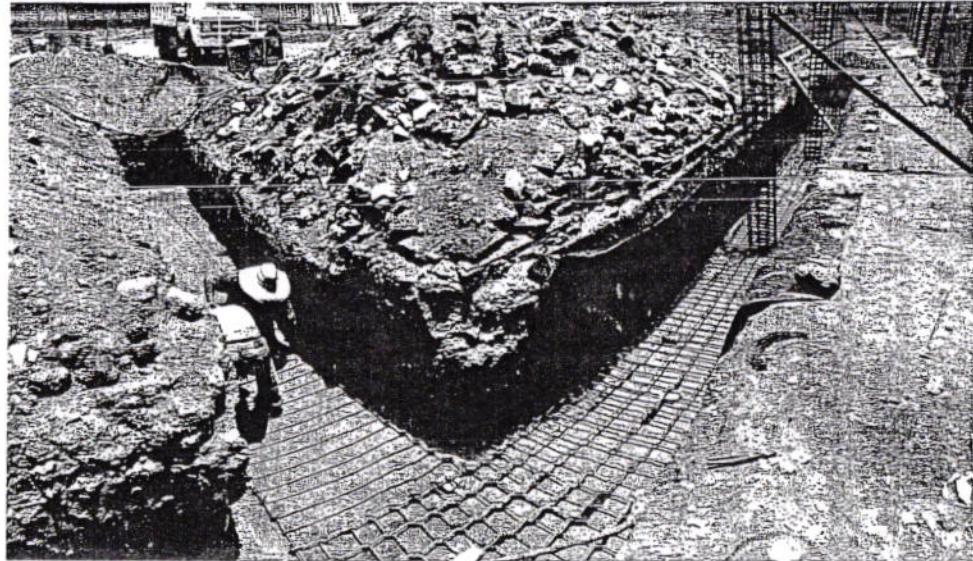
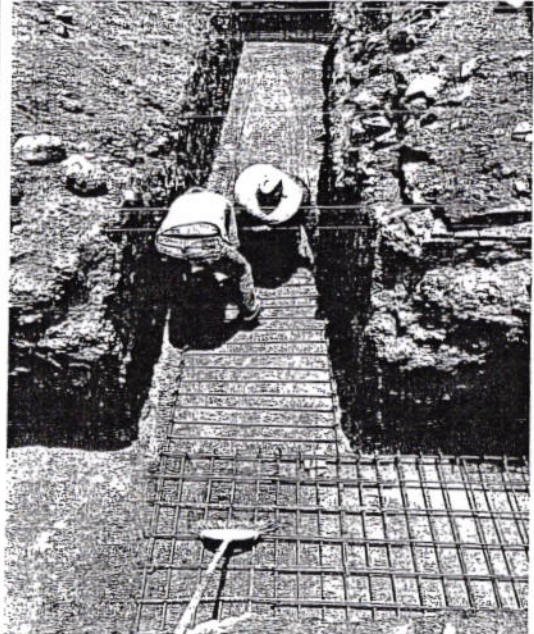
REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:						

C 03

SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE ZAPATA CORRIDA, DE 90X 20CMS, A BASE DE CONCRETO DE 200KG/CM2, ARMADA ACERO DE #3 @13CM EN SENTIDO TRANSVERSAL, Y #3 @ 18CM EN SENTIDO LONGITUDINAL. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.

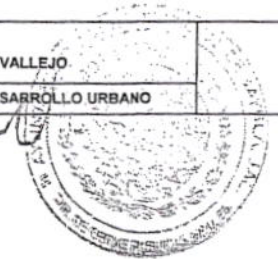
PARTIDA: MUROS LATERALES



ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISIÓN
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO	
LICARQY S.A. DE C.V.	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





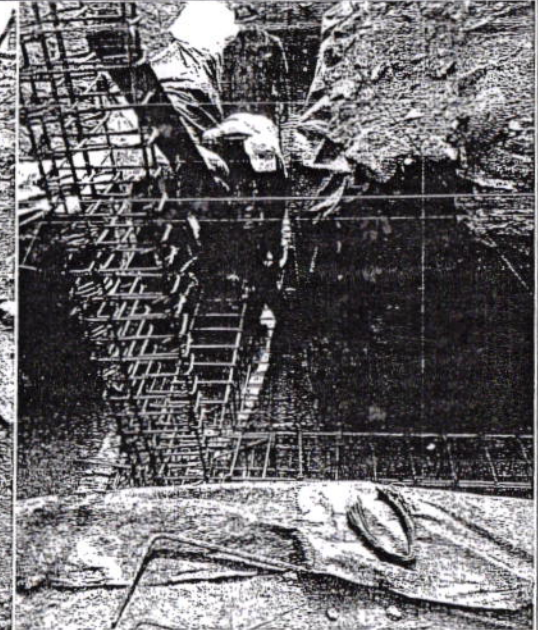
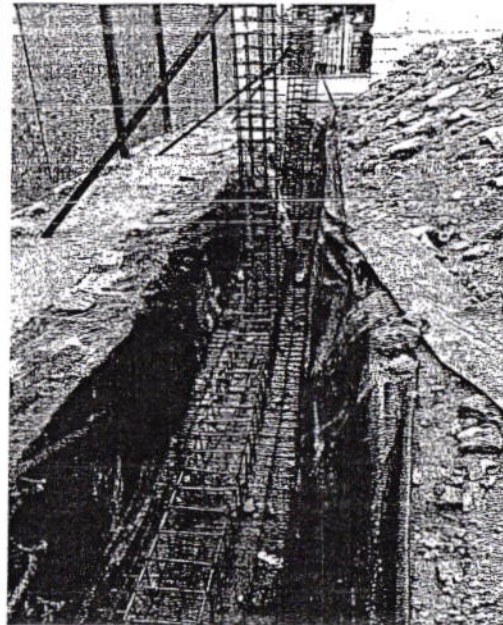
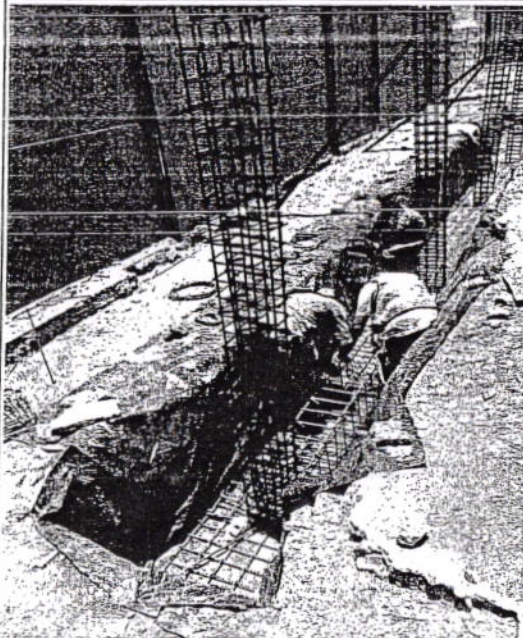
H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



002702  
ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA N° 003/003/003/003 DEL AYTO. DE SAYULA, JAL. ADMINISTRACIÓN 2015-2018

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	C 04	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CADENA DE ZAPATA CORRIDA, DE 30X15CMS, ARMADA CON 8 VARILLAS #4 Y DOS ESTRIBOS UNO CENTRAL Y OTRO PERIFERICO #3 @15 CMS, CONCRETO DE 200KG/CM2. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.					
PARTIDA: MUROS LATERALES							



ELABORO	REVISO	FECHA DE REVISION
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO	
LICARQY S.A. DE C.V.	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	





**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



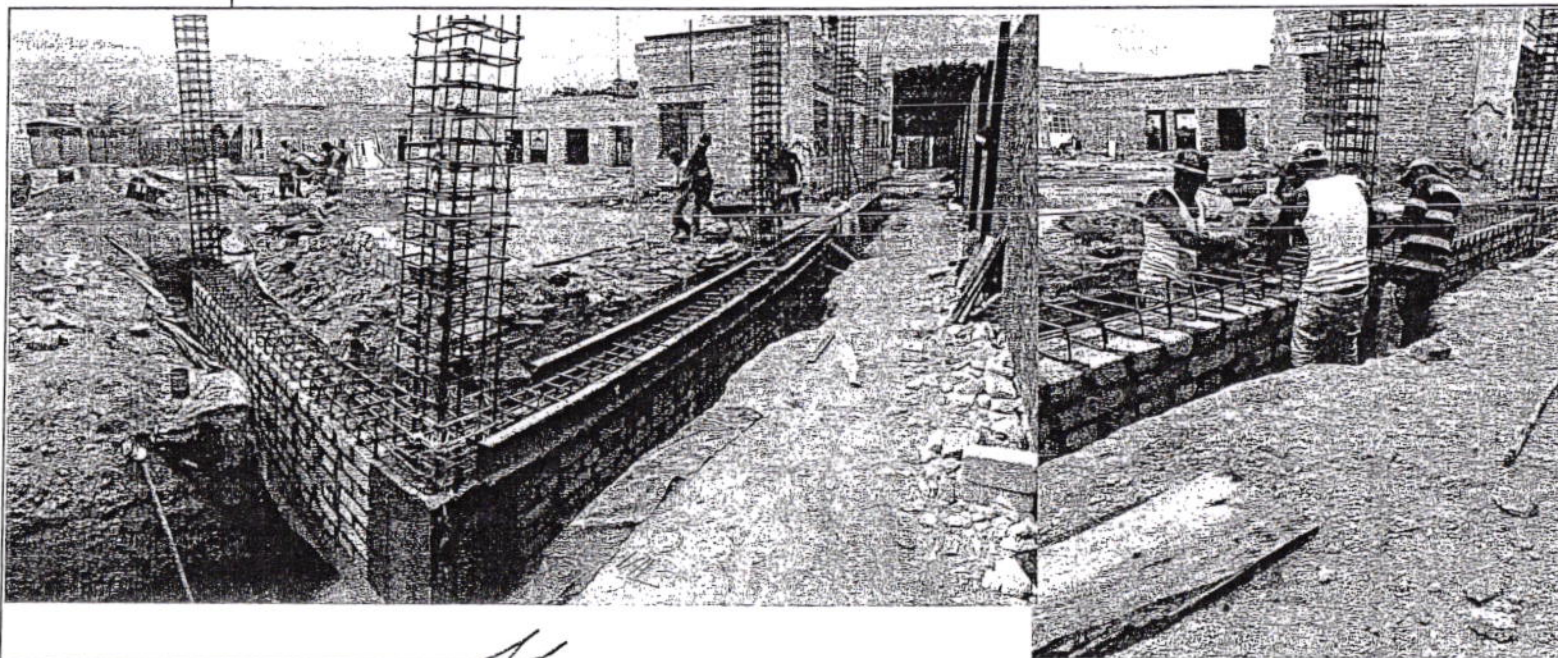
ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PÚBLICA DEL AYTO. DE SAYULA, JALISCO. ADMINISTRACIÓN 2015-2018

002704

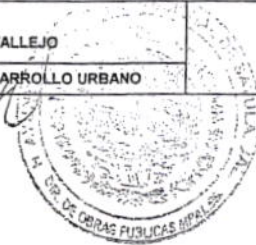
**REPORTE FOTOGRÁFICO**

<b>OBRA:</b>	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			<b>ESTIMACIÓN N°:</b>	1 (UNO)		
<b>CONTRATO N°:</b>	SAY-OP/PAICE201701	<b>FRENTE:</b>	1	<b>PERIODO DE ESTIMACION:</b>	17-abr-17	AL	18-Jul-17
<b>ORDEN DE TRABAJO:</b>	SIOT			<b>NOMBRE DEL CONTRATISTA:</b>	LICARQY S.A. DE C.V.		
<b>No. DE CONCEPTO:</b>	<b>CONCEPTO:</b>	<b>CODIFICACION:</b>					
C 06	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CIMENTO DE BLOCK DE 40CMS DE ESPESOR DE 1.05M DE ALTURA, HECHO A BASE DE BLOCK 28X14X10 CMS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:4. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.						

**PARTIDA: MUROS LATERALES**



<b>ELABORÓ</b>	<b>REVISÓ</b>	<b>FECHA DE REVISION</b>
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO	
LICARQY S.A. DE C.V.	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	



# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



002705



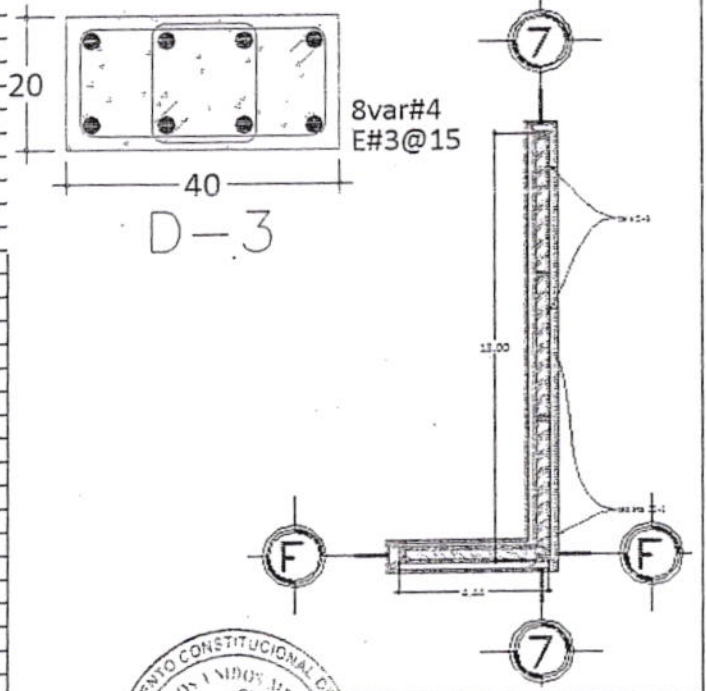
ESTE DOC. FORMA PARTE DEL CUENTA PÚBLICA N° 435 DEL AYTO. DE SAYULA, JAL. ADMINISTRACIÓN 2015-2018

NÚMEROS GENERADORES							
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"				ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)	
CONTRATO N°:	SAY-OPPAICE2017/01	FRENTE:	1		PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL 17-04-17
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT						
No. DE CONCEPTO:	C 05 1	C.F.C	PARTIDA: MUROS LATERALES		NOMBRE DEL CONTRATISTA: LICARQY S.A. DE C.V.		

CONCEPTO: SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO DE 200KG/CM2, TIPO D-3, DE SECCIÓN DE 40X20CMS. ARMADA CON 8 VAR #4, DOS ESTRIBOS UNO CENTRAL Y OTRO PERIFERICO #3 @15CMS. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.

### CRUCIOS Y OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
UBICACIÓN	TRAMO	ID						
MURO MAMPARA DERECHO	EJE 7		1	13.00	0.9		M	13.00
MURO MAMPARA DERECHO	EJE F		1	4.44	0.9		M	4.44
TOTAL =								17.44



ELABORÓ LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	REVISÓ ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO	FECHA DE REVISIÓN
LICARQY SA DE CV	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

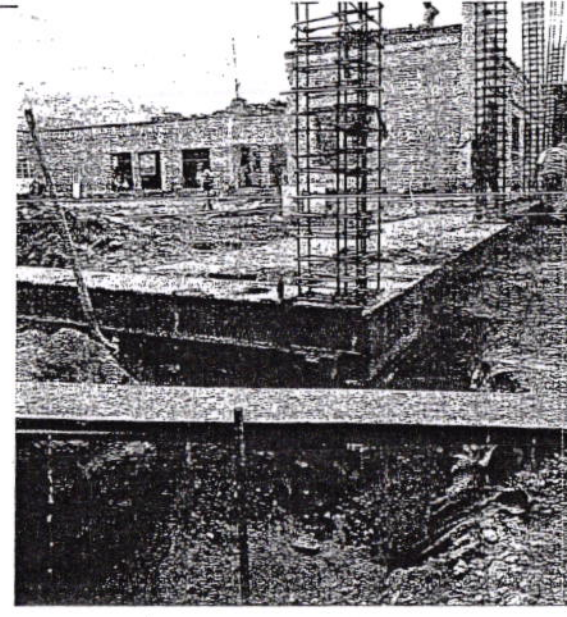
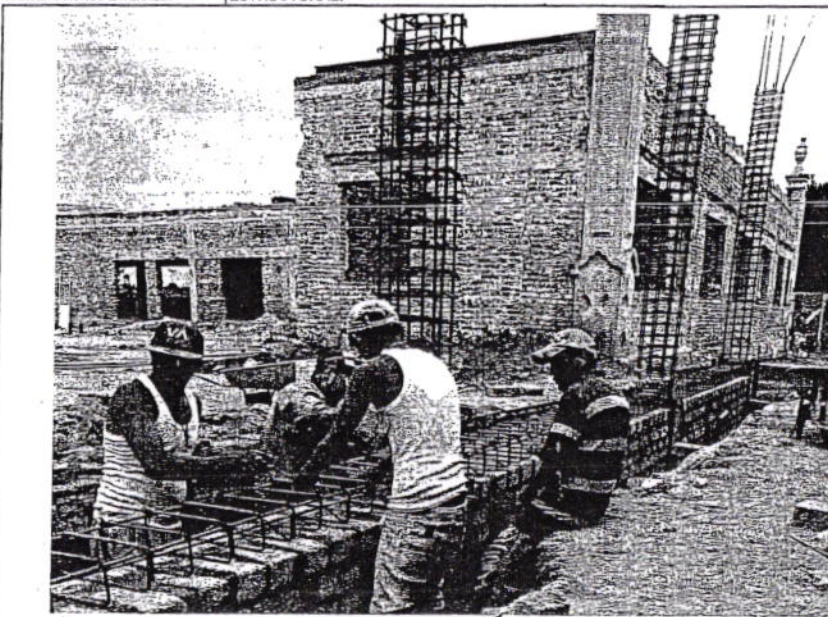


002706

ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA # 004.36 DEL AYTO. DE SAYULA, JAL. ADMINISTRACION 2015-2018

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OPPAICE2017R1	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-Jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/O T	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO DE 200KG/CM2, TIPO D-3, DE SECCION DE 40X20CMS. ARMADA CON 8 VAR #4, DOS ESTRIBOS UNO CENTRAL Y OTRO PERIFERICO #3 @15CMS. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.					
C 05 1	PARTIDA: MUROS LATERALES						



ELABORO  
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO BEYES  
LICARQY S.A. DE C.V.

REVISÓ  
ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA DE REVISIÓN



**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



002707



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DE SAYULA, JAL. ADMINISTRACIÓN 2015-2018

NÚMEROS GENERADORES										
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"					ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)			
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1		PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17		
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT		PARTIDA:	MUROS LATERALES		NOMBRE DEL CONTRATISTA: LICARQY S.A. DE C.V.				
No. DE CONCEPTO:	C 02	C.F.C.								
CONCEPTO:	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE MURO DE 36 CMS DE ESPESOR, HECHO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE MEDIDAS 30X14X8CM Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP: 1:4, JUNTAS DE 2CM. INCLUYE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.									
CROQUIS Y OBSERVACIONES										
LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL		
UBICACIÓN	TRAMO	ID								
MURO MAMPARA	EJE 7		1	12.41		4.30	M2	53.36		
MURO MAMPARA	EJE F		1	3.84		4.30	M2	16.51		
CASTILLOS		RESTAR	2		0.20	4.3	M2	1.72		
TOTAL=								68.16		
ELABORÓ LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES LICARQY SA DE CV					REVISÓ ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO					FECHA DE REVISIÓN





H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



002708

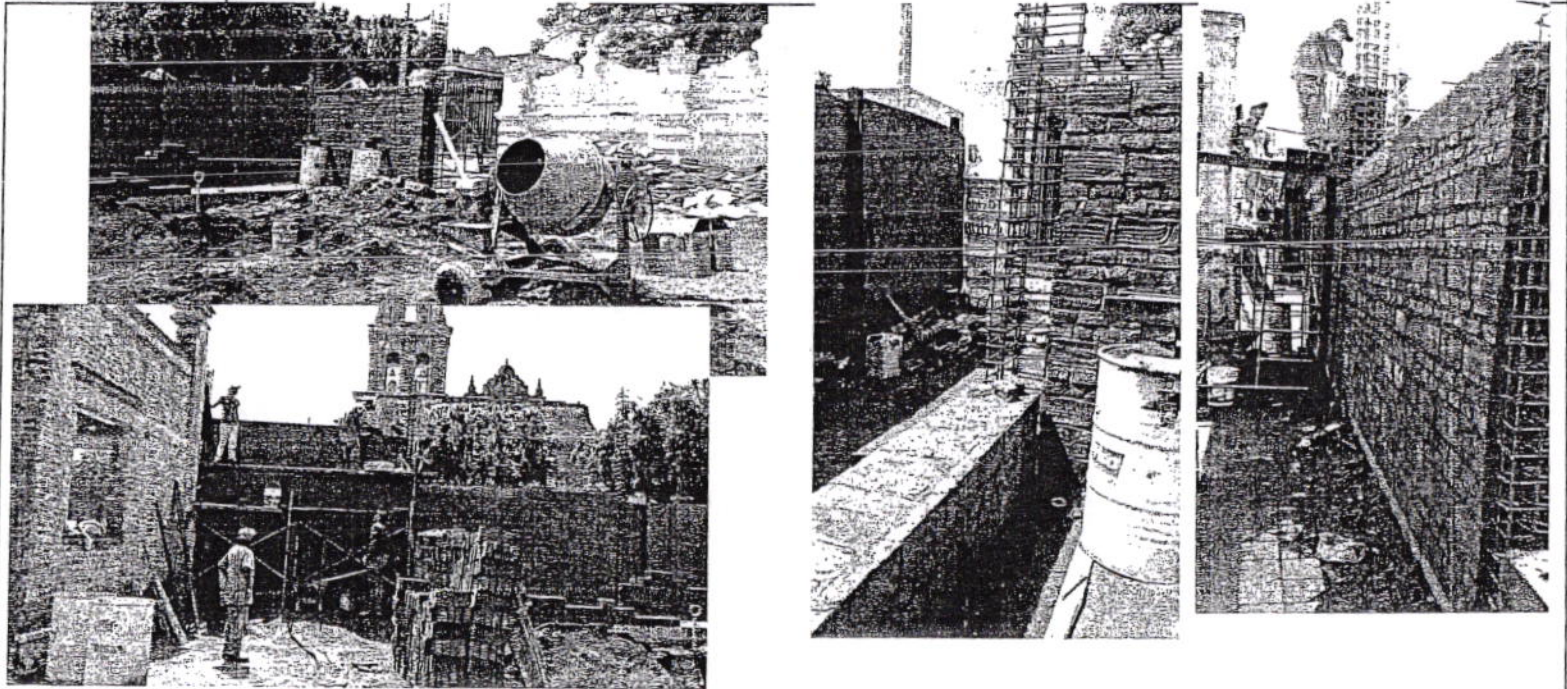


ESTED OC. FORMARON  
CUENTA PÚBLICA  
002708/38  
AYUNTAMIENTO DE LA  
CITYA, JALISCO  
ADMINISTRACION 2015-2018

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jun-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:						
C 02	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE MURO DE 38 CMS DE ESPESOR, HECHO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE MEDIDAS 30X14X6CM Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP: 1:4, JUNTAS DE 2CM. INCLUYE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.						

PARTIDA: MUROS LATERALES



ELABORO	REVISÓ	FECHA DE REVISIÓN
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO	
LICARQY S.A. DE C.V.	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	



# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



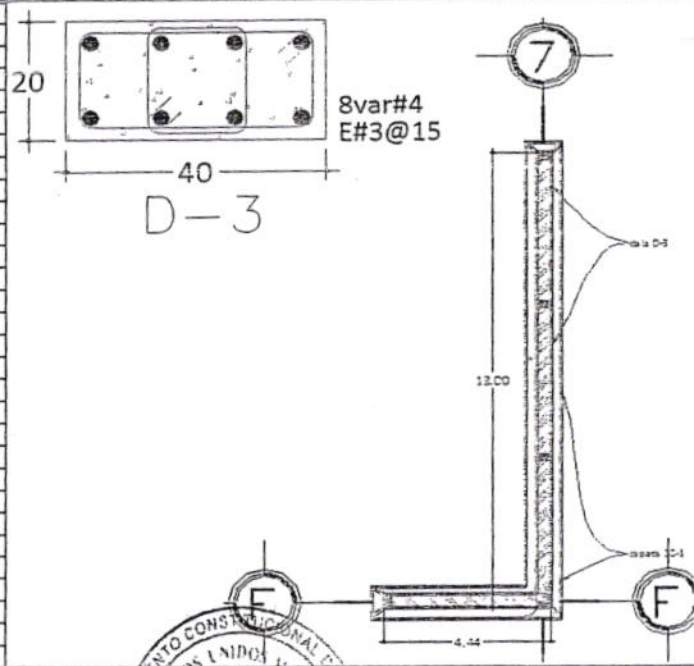
ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PÚBLICA REGISTRO DE ADMINISTRACIÓN 2015-2018

NÚMEROS GENERADORES									
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"					ESTIMACIÓN N°:	1 (U)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1			PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT	C.F.C.	PARTIDA: MUROS LATERALES			NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	C 06								

CONCEPTO: SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE DALA DE INTERMEDIA DE CONCRETO DE 200KG/CM2, TIPO D-3, DE SECCIÓN DE 40X20CMS. ARMADA CON 8 VAR #4, DOS ESTRIBOS UNO CENTRAL Y OTRO PERIFERICO #3 @15CMS. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.

### CRÓQUIS Y OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
UBICACIÓN	TRAMO	ID						
MURO MAMPARA DERECHO	VERTICAL		1	13.00	0.9		M	13.00
MURO MAMPARA DERECHO	HORIZONTAL		1	4.44	0.9		M	4.44
TOTAL=								17.44



ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISION
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO	
LICARQY SA DE CV	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



002710



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA 0030140  
SAYULA, JAL.  
ADMINISTRACION 2015-2018

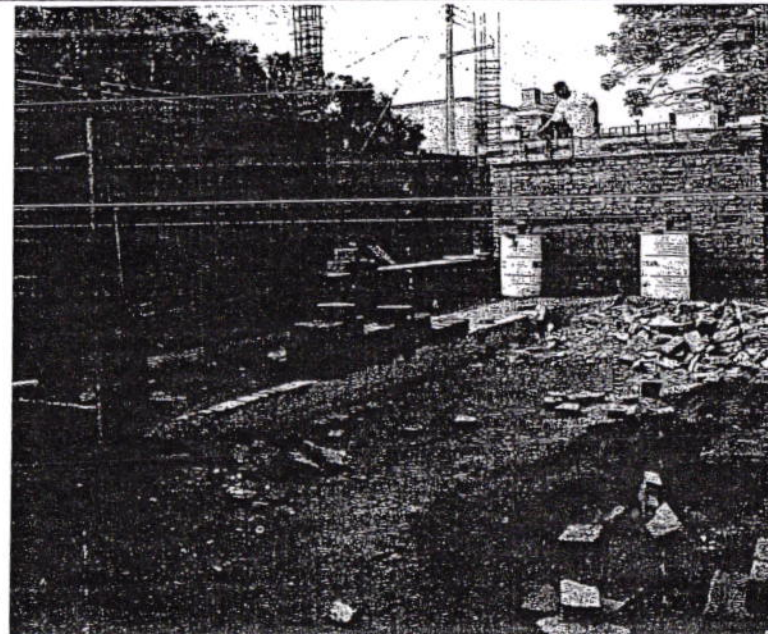
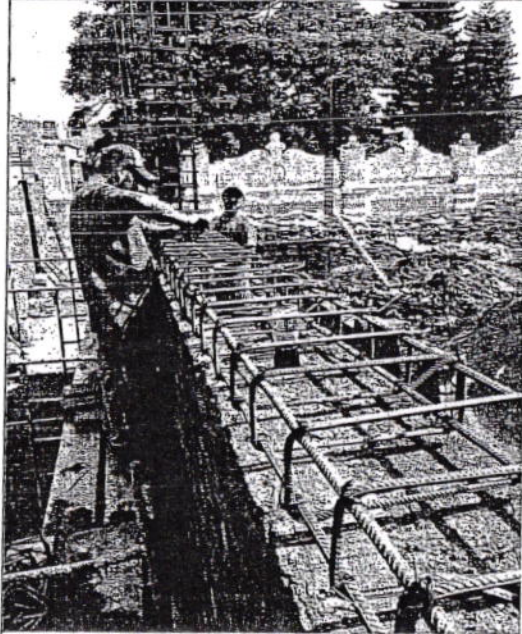
REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT			NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	CODIFICACION:					

C 08

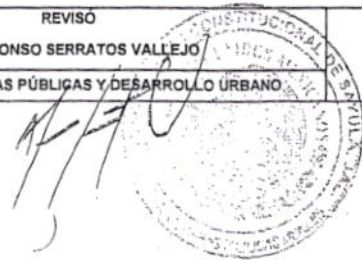
SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE DALA DE INTERMEDIA DE CONCRETO DE 200KG/CM2, TIPO D-3, DE SECCIÓN DE 40X20CMS. ARMADA CON 8 VAR #4, DOS ESTRIBOS UNO CENTRAL Y OTRO PERIFERICO #3 @15CMS. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.

PARTIDA: MUROS LATERALES



ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISIÓN
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO	
LICARQY S.A. DE C.V.	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	

*J.L. Mojarro Reyes*



# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



002711



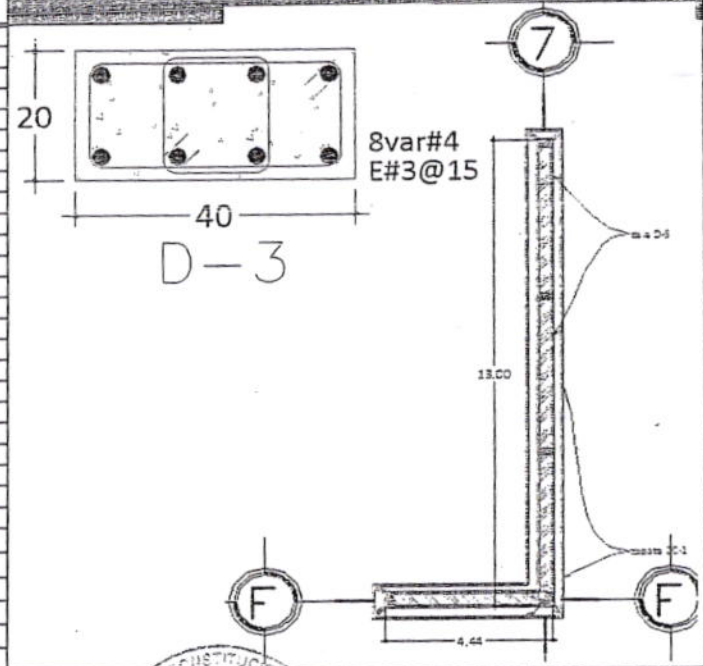
ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA 0000004411 ADMINISTRACIÓN DEL AYTO. DE SAYULA, JAL. 2015-2018

NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN N°:	
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			1 (UNO)	
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17 AL 18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT			NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.
No. DE CONCEPTO:	C 08 1	C.F.C	PARTIDA:	MUROS LATERALES	

CONCEPTO: SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE DALA DE CORDONACION DE CONCRETO DE 200KG/CM2, TIPO D-3, DE SECCION DE 40X20CMS. ARMADA CON 8 VAR #4, DOS ESTRIBOS UNO CENTRAL Y OTRO PERIFERICO #3 @15CMS. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL

### GROQUIS Y OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
UBICACIÓN	TRAMO	ID						
MURO MAMPARA DERECHO	VERTICAL		1	13.00	0.9		M	13.00
MURO MAMPARA DERECHO	HORIZONTAL		1	4.44	0.9		M	4.44
TOTAL=								17.44



ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISION
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO	
LICARQY SA DE CV	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



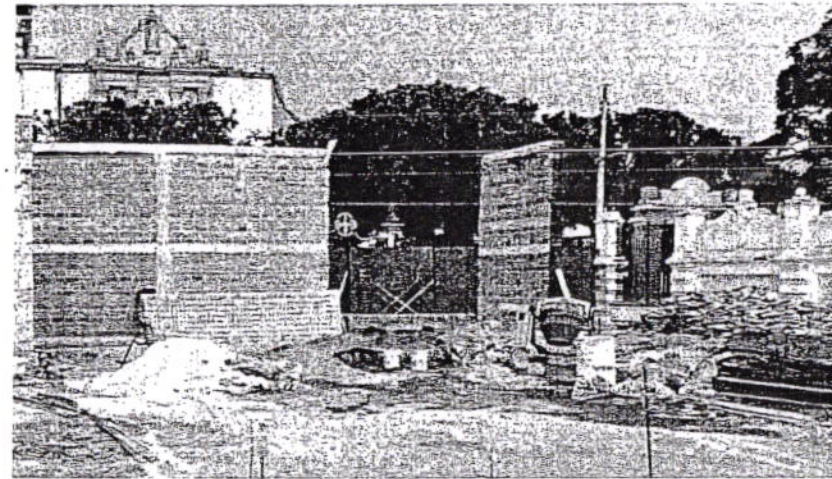
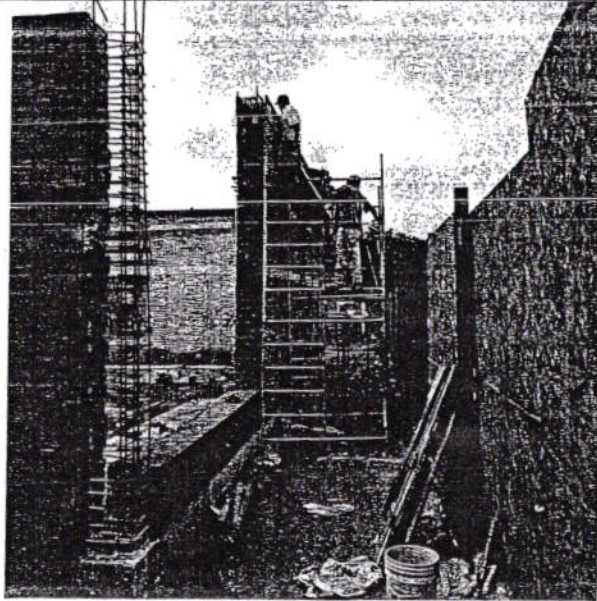
002712

ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUS. DEL MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO. ADMINISTRACIÓN 2015-2018

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT						
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
C 08 1	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE DALA DE CORONACION DE CONCRETO DE 200KG/CM2, TIPO D-3, DE SECCION DE 40X20CMS. ARMADA CON 8 VAR #4, DOS ESTRIBOS UNO CENTRAL Y OTRO PERIFERICO #3 @15CMS. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.						

PARTIDA: MUROS LATERALES



ELABORÓ LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	REVISÓ ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO	FECHA DE REVISION
LICARQY S.A. DE C.V.	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	



# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



002713



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PÚBLICA DEL AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO. ADMINISTRACIÓN 2017-2018

NÚMERO GENERADORES										
OBRA:		"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"				ESTIMACIÓN N°:		1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1			PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-ene-17	
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT		PARTIDA:			MUIROS LATERALES				
No. DE CONCEPTO:	C 07	C.F.C.	PARTIDA:			MUIROS LATERALES				
CONCEPTO:	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CASTILLO TIPO K3, DE SECCIÓN 20X40CMS DE CONCRETO 200KG/CM2, ARMADO CON 8 DIAM #4, DOS ESTRIBOS UNO CENTRAL Y OTRO PERIFERICO DEL NUM #3 @10CMS. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.				CROQUIS Y OBSERVACIONES					
LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL		
UBICACIÓN	TRAMO	ID								
MURO MAMPARA	EJE 7		3			6.70	M	20.10		
MURO MAMPARA	EJE F		1			6.70	M	6.70		
								TOTAL=	26.80	
ELABORÓ		LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES			REVISÓ		ARQ. ALONSO SERRATOS VALEJO			
LICARQY SA DE CV					DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO		FECHA DE REVISIÓN			



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



002714  
11200



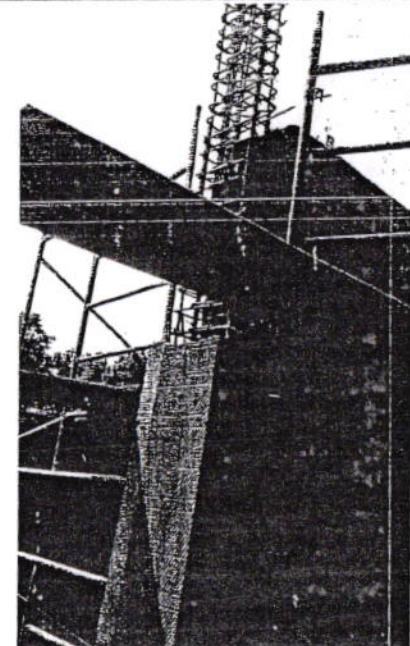
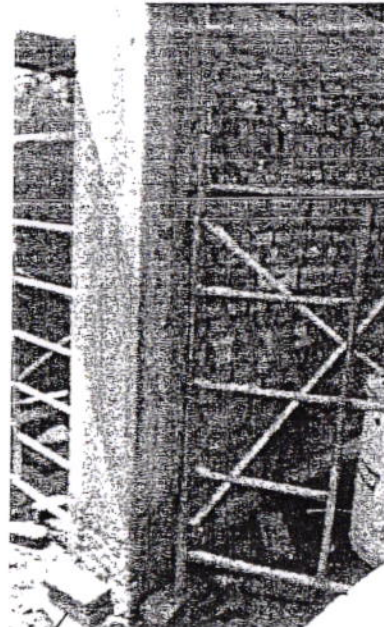
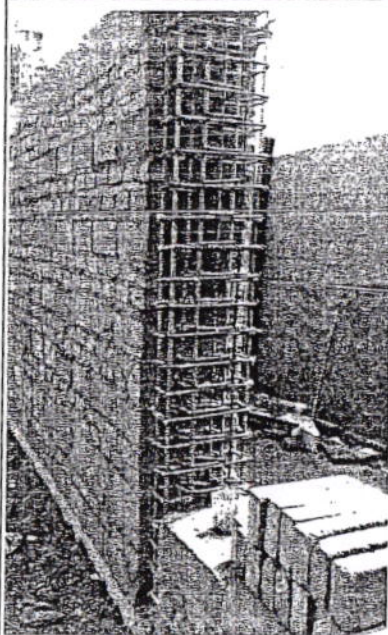
ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA DE GUB. DEL AYTO. DE SAYULA, JAL. ADMINISTRACION 2015-2018

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACION N°:	1 (000)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/R1	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	SJOT	CODIFICACION:	-	NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	C 07						

SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CASTILLO TIPO K3, DE SECCIÓN 20X40CMS DE CONCRETO 200KG/CM2, ARMADO CON 8 DIAM #4, DOS ESTRIBOS UNO CENTRAL Y OTRO PERIFERICO DEL NUM #3 @10CMS. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.

PARTIDA: MUROS LATERALES



ELABORÓ LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	REVISÓ ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO	FECHA DE REVISIÓN
LICARQY S.A. DE C.V.	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	

*[Handwritten signature]*  
11/3

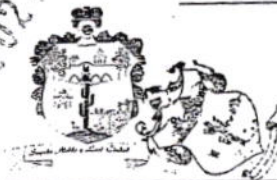
*[Handwritten signature]*  
Circular stamp: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



002715



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PÚBLICA DEL AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO. ADMINISTRACIÓN 2015-2018

NUMEROS GENERADORES										
OBRA:		"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"						ESTIMACIÓN N°:		1 (UNO)
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01		FRENTE:	1			PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT		PARTIDA:			MUROS LATERALES	NOMBRE DEL CONTRATISTA:			
No. DE CONCEPTO:	C 08	C.F.C	PARTIDA:			MUROS LATERALES	LICARQY S.A. DE C.V.			
CONCEPTO:	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CASTILLO DOBLE (ESQUINERO) TIPO K3, DE SECCIÓN 20X40CMS DE CONCRETO 200KG/CM2, ARMADO CON 8 DIAM #4, DOS ESTRIBOS UNO CENTRAL Y OTRO PERIFERICO DEL NUM #3 @10CMS. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.									
CROQUIS Y OBSERVACIONES										
LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL		
UBICACIÓN	TRAMO	ID								
MURO MAMPARA	ENTRE EJES 7 y F		1			6.70	M	6.70		
								TOTAL=	6.70	

ELABORÓ  
 LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES  
 LICARQY SA DE CV

REVISÓ  
 ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO  
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



FECHA DE REVISIÓN



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



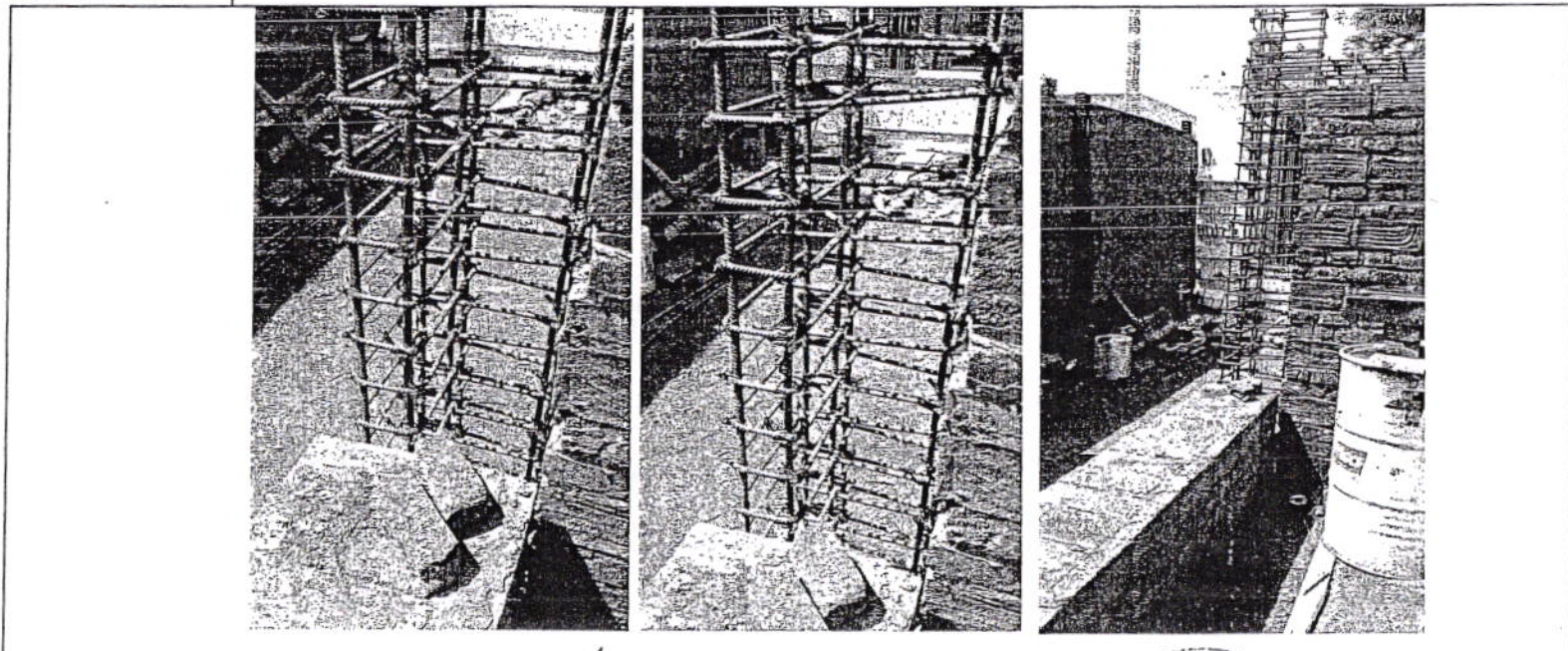
002716



ESTE DOC. FORMO PARTE DE LA CUENTA N.º 00001446 DEL AYTO. DE SAYULA, JAL. ADMINISTRACIÓN 2015-2016

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N.º:	1		
CONTRATO N.º:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	C08	CONCEPTO:	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CASTILLO DOBLE (ESQUINERO) TIPO K3, DE SECCIÓN 20X40CMS DE CONCRETO 200KG/CM2, ARMADO CON 8 DIAM #4, DOS ESTRIBOS UNO CENTRAL Y OTRO PERIFERICO DEL NUM #3 @10CMS. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.				
PARTIDA:	MUROS LATERALES						



ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISION
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO	
LICARQY S.A. DE C.V.	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	

*Handwritten signature of Lic. José Luis Mojarro Reyes*

*Handwritten signature of Arq. Alonso Serratos Vallejo*



# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

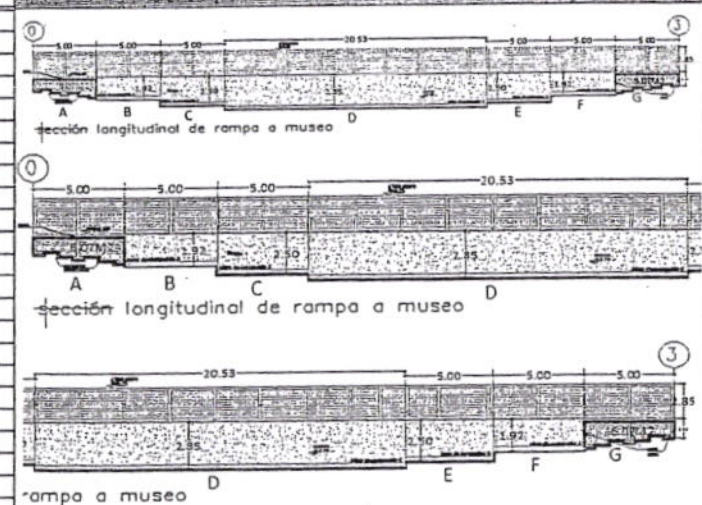


002717



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA 003 DEL AYTO. DE SAYULA, JAL. ADMINISTRACION 2016-2017

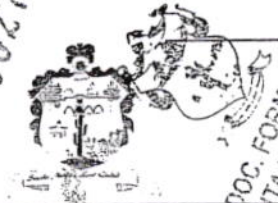
NÚMEROS GENERADORES											
OBRA:				"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"				ESTIMACIÓN N°:		1 (UNO)	
CONTRATO N°:		SAY-OP/PAICE2017/01		FRETE:		1		PERIODO DE ESTIMACION:		17-abr-17 AL 17-abr-17	
ORDEN DE TRABAJO:		S/OT		PARTIDA:		SUBTERRANEO		NOMBRE DEL CONTRATISTA: LICARQY S.A. DE C.V.			
No. DE CONCEPTO:		0 00		C.F.C.							
CONCEPTO:		EXCAVACIÓN DE TERRENO CON EQUIPO MECÁNICO, EN MATERIAL A Y/O B, DE 0.00 A 3.50 MTS DE PROFUNDIDAD Y COLOCANDO EL MATERIAL A UN COSTADO DE LA CEP. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.						CROQUIS Y OBSERVACIONES			
LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD				
UBICACIÓN	TRAMO	ID									
SECCION A				6.07 M2	3.3		M3	20.03	<p>sección longitudinal de rampa a museo</p>		
SECCION B				5.00	3.3	1.92	M3	31.68			
SECCION C				5.00	3.3	2.50	M3	41.25			
SECCION D				20.53	3.3	2.85	M3	193.08			
SECCION E				5.00	3.3	2.5	M3	41.25			
SECCION F				5.00	3.3	1.92	M3	31.68			
SECCION G				6.07 M2	3.3		M3	20.03			
								TOTAL=		379.00	
ELABORÓ				REVISÓ				FECHA DE REVISIÓN			
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES				ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO							
LICARQY SA DE CV				DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO							



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



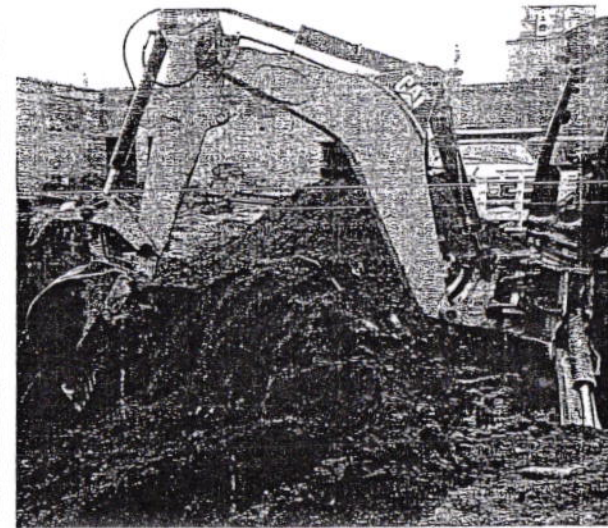
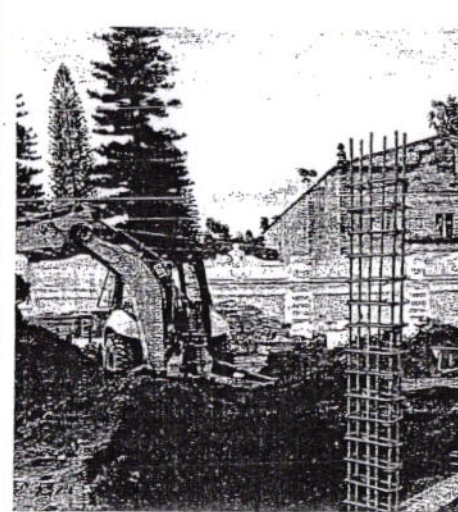
002718



ESTE DOC. FORMARÁ PARTE DE LA CUENTA PÚBLICA DEL GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO. DEFECCION 2015-2018

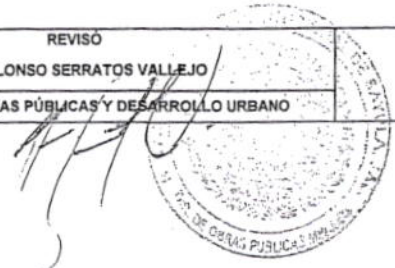
REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:			
CONTRATO N°:	SAY-OPPAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:						
D 00	EXCAVACIÓN DE TERRENO CON EQUIPO MECÁNICO, EN MATERIAL A Y/O B, DE 0.00 A 3.50 MTS DE PROFUNDIDAD Y COLOCANDO EL MATERIAL A UN COSTADO DE LA CEP. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.						
PARTIDA: SUBTERRANEO							



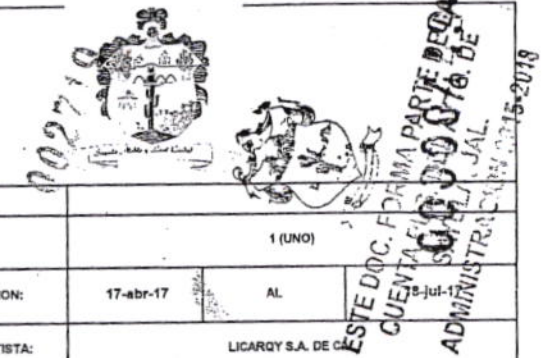
ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISIÓN
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO	
LICARQY S.A. DE C.V.	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	

*[Handwritten signature]*



# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

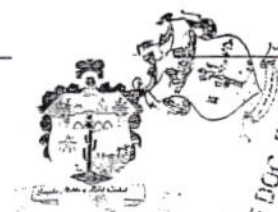


NÚMEROS GENERADORES													
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"					ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)						
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01		FRENTE:	1		PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	17-jul-17				
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT		PARTIDA:		SUBTERRANEO								
No. DE CONCEPTO:	D 01 1	C.F.C	PARTIDA:		SUBTERRANEO								
CONCEPTO:	AFINE DE TALUDES Y FONDE DE CEPA A MANO EN TERRENO CUALQUIER CLASE, PARA MEJORAR LA EXCAVACIÓN REALIZADA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.					<b>CROQUIS Y OBSERVACIONES</b> 							
LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO					ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	
UBICACIÓN	TRAMO	ID											
SECCION A	TALUD		2	6.07 M2							M2	12.14	
SECCION B	TALUD		2	5.00						1.92	M2	19.20	
SECCION C	TALUD		2	5.00						2.50	M2	25.00	
SECCION D	TALUD		2	20.53						2.85	M2	117.02	
SECCION E	TALUD		2	5.00						2.5	M2	25.00	
SECCION F	TALUD		2	5.00						1.92	M2	19.20	
SECCION G	TALUD		2	6.07 M2							M2	12.14	
	FONDO			50.53	3.30						M2	166.75	
										TOTAL=	396.45		
ELABORÓ					REVISÓ								
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRÓ REYES					ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO								
LICARQY SA DE CV					DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO								
					FECHA DE REVISION								

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

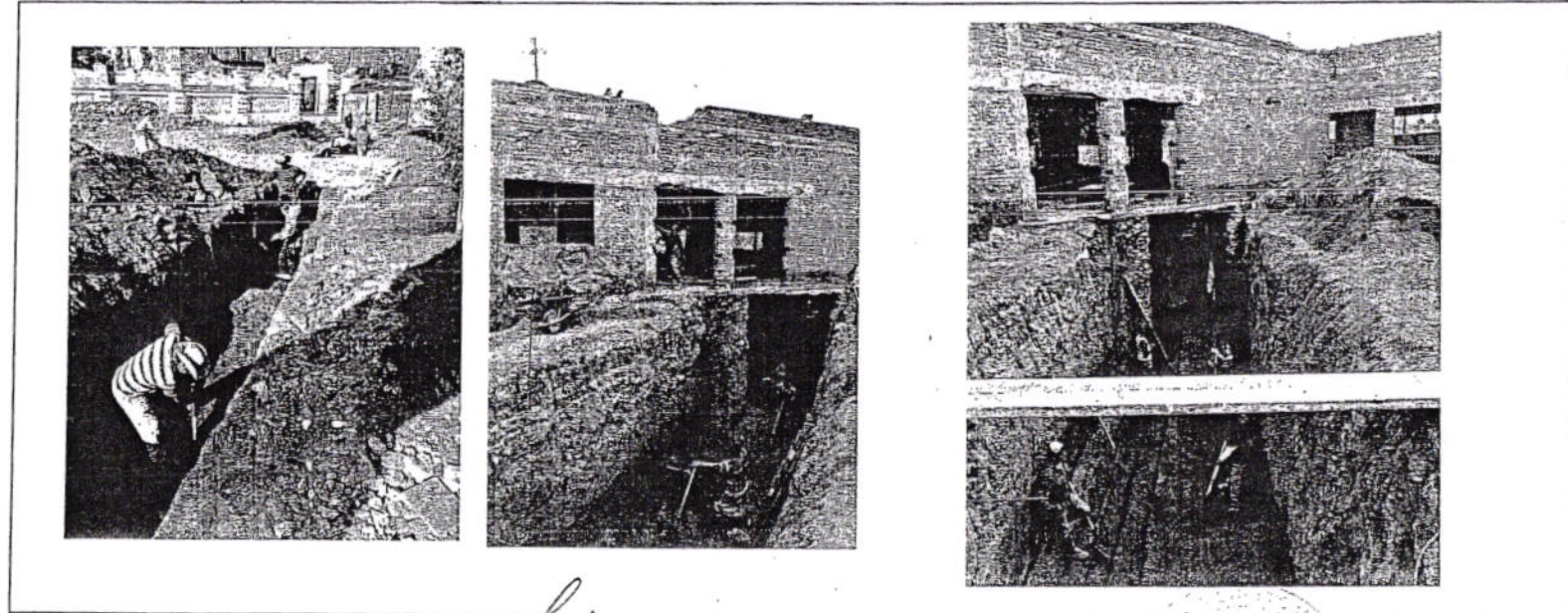


002720



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA SUB DEPARTO. DE ADMINISTRACION 2015-2018

REPORTE FOTOGRAFICO					
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17 AL 18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	AFINE DE TALUDES Y FONDE DE CEPA A MANO EN TERRENO CUALQUIER CLASE, PARA MEJORAR LA EXCAVACIÓN REALIZADA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.			
D 01 1		PARTIDA: SUBTERRANEO			



ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISION
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO	
LICARQY S.A. DE C.V.	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	

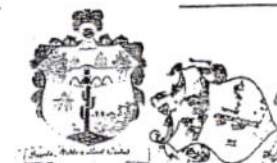
*J.L. Mojarro Reyes*

*Alonso Serratos Vallejo*

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

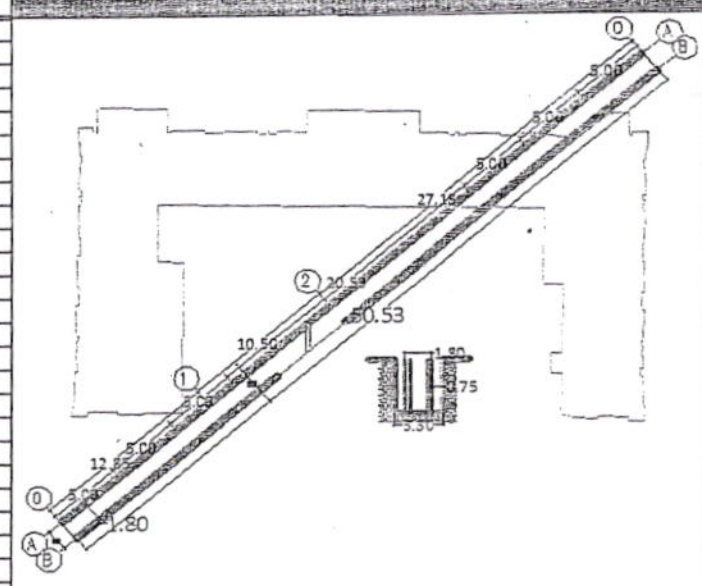


002721



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL AYTO. SAYULA, JALISCO. ADMINISTRACIÓN 2015-2018.

NÚMEROS GENERADORES								ESTIMACIÓN N°:		
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"							1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1					PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL 18-jun-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT		C.F.C	PARTIDA:	SUBTERRANEO			NOMBRE DEL CONTRATISTA: LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	B 06									
CONCEPTO:	COMPACTACIÓN EN FONDO DE CEPA POR METODOS MANUALES. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.									
LOCALIZACIÓN								CROQUIS Y OBSERVACIONES		
UBICACIÓN	TRAMO	ID	PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL		
SUBTERRANEO	ENTRE EJES 0-0		1	50.53	3.30		M2	166.75		
								TOTAL= 166.75		
ELABORÓ					REVISÓ			FECHA DE REVISIÓN		
LIC. JOSÉ LUIS MONTAÑE REYES					ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO					
LICARQY SA DE CV					DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO					

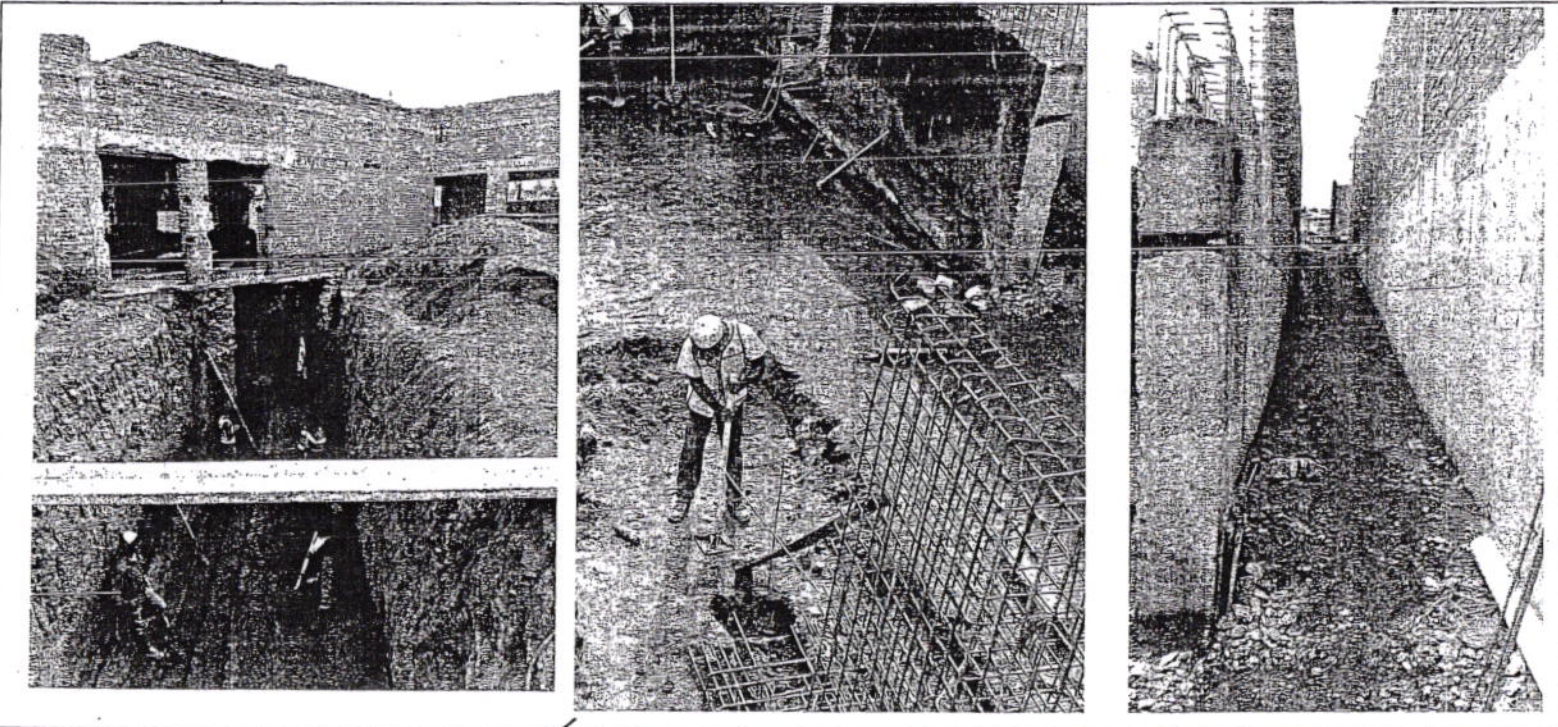


H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



002729  
ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PÚBLICA RELEVADA DE SAYULA, JALISCO DE ADMINISTRACIÓN 2015-2018

REPORTE FOTOGRÁFICO							
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OPPAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT	COIFICACION:	-	NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:						
B 08	COMPACTACIÓN EN FONDO DE CEPA POR METODOS MANUALES. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.						
PARTIDA: SUBTERRANEO							



ELABORÓ LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES LICARQY S.A. DE C.V.	REVISÓ ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	FECHA DE REVISIÓN
---	--	-------------------

*Handwritten signature of José Luis Mojarro Reyes*

*Handwritten signature of Alonso Serratos Vallejo*

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



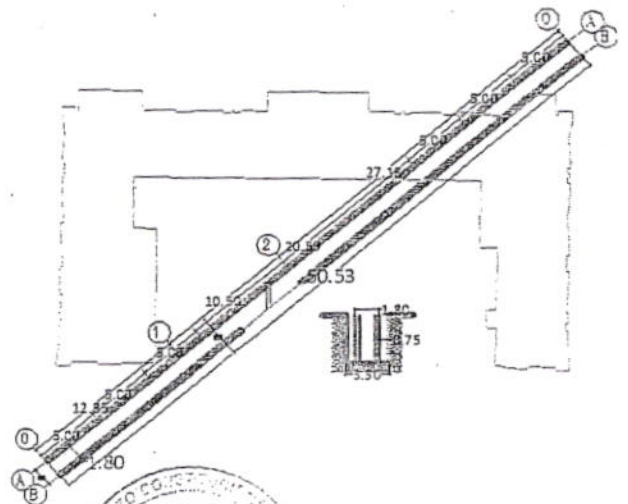
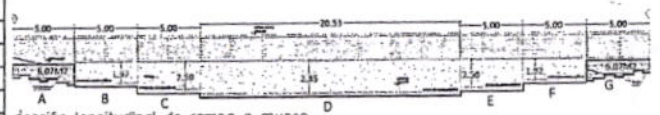
002723  
 ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL AYO. DE SAYULA, JALISCO. ADMINISTRACIÓN 2015-2018

NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN N°:	PERIODO DE ESTIMACION:	NOMBRE DEL CONTRATISTA:
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			1 (UNO)	17-abr-17	LICARQY S.A. DE C.V.
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1			
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT					
No. DE CONCEPTO:	C 01 1	C.F.C.	PARTIDA:	SUBTERRANEO		

CONCEPTO: CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES. INCLUYE EL TIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA APROX DE SKM.

LOCALIZACIÓN			ABUNDAM ENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
UBICACIÓN	TRAMO	ID						
SECCION A			25%	6.07 M2	1.80		M3	13.66
SECCION B			25%	5.00	1.80	1.92	M3	21.60
SECCION C			25%	5.00	1.80	2.50	M3	28.13
SECCION D			25%	20.53	1.80	2.85	M3	131.85
SECCION E			25%	5.00	1.80	2.5	M3	28.13
SECCION F			25%	5.00	1.80	1.92	M3	21.60
SECCION G			25%	6.07 M2	1.80		M3	13.66
TOTAL=								258.41

**CROQUIS Y OBSERVACIONES**



ELABORÓ LIC. JOSÉ LUIS MOJARRÓ REYES LICARQY SA DE CV	REVISÓ ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	FECHA DE REVISION
---	--	-------------------





002724

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PÚBLICA DEL ANTECEDENTE DEL AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO ADMINISTRACIÓN 2015-2018

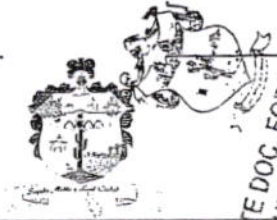
REPORTE FOTOGRAFICO							
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT			NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	CODIFICACION:					
C 011	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES. INCLUYE EL TIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA APROX DE 5KM.						
PARTIDA: SUBTERRANEO							
ELABORO LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES LICARQY S.A. DE C.V.				REVISÓ ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO			
				FECHA DE REVISION			





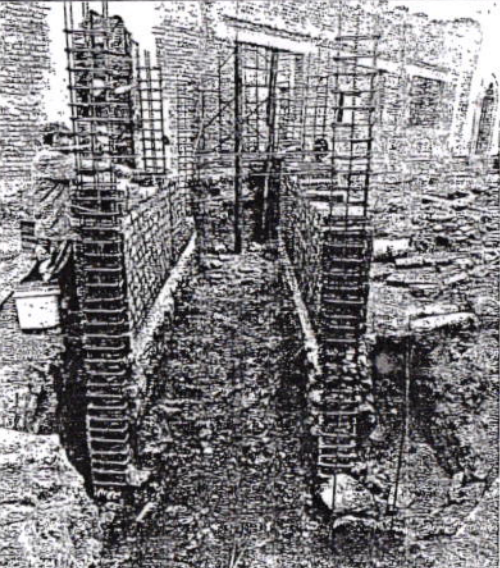


002726

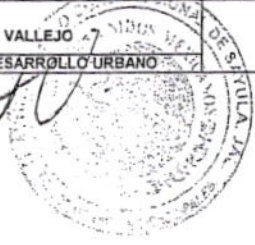
**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA  
 CUENTA PÚBLICA N.º 166  
 SAYULA, JALISCO  
 ADMINISTRACIÓN 2015-2018

REPORTE FOTOGRAFICO					
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N.º:	1 (UNO)
CONTRATO N.º:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17 AL 18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT	CODIFICACION:	-	NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CIMENTO DE PIEDRA BRAZA ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4. INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.			
008					
PARTIDA: SUBTERRANEO					
					
ELABORO LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES LICARQY S.A. DE C.V.			REVISÓ ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO		
			FECHA DE REVISION		

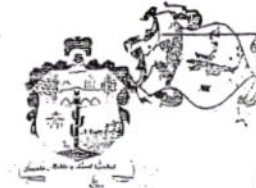
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  




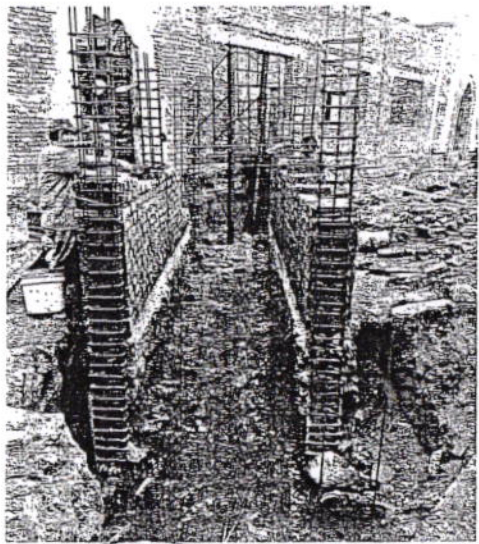
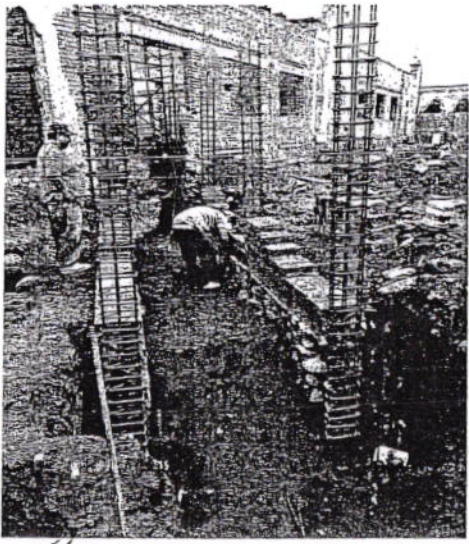
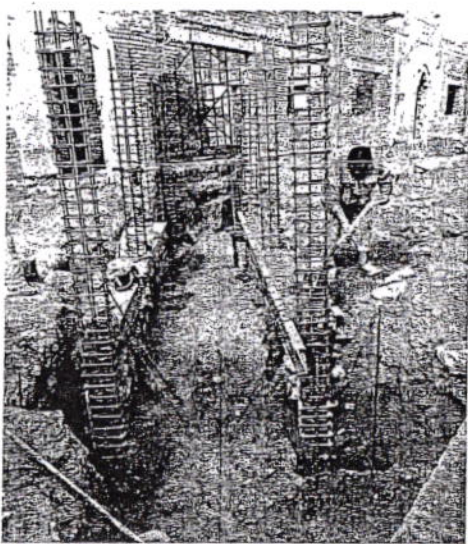
602226 B 921200

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PÙBLICA DEL AYTO. DE SAYULA JALISCO ADMINISTRACIÓN 2017-2018

REPORTE FOTOGRÁFICO					
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE201701	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17 AL 18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT			NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	CODIFICACION:			
019	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE ZAPATAS AISLADAS TIPO Z1 DE 60X60CMS DE SECCION Y 20CMS DE ESPESOR, DE CONCRETO DE 200KG/CM2, ARMADA CON 7 VARILLAS #3 @10CMS EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE ANCLAJE DE CASTILLO TIPO K2 DE SECCION 30X15CM Y 1.20MTS DE ALTURA, ARMADO CON 6 DIAM. DEL NUM 4 Y ESTRIBOS #3 @10CMS; HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.				
PARTIDA: SUBTERRANEO					



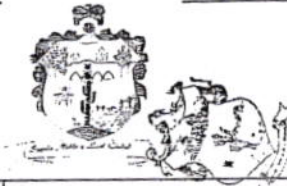
ELABORO LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES LICARQY S.A. DE C.V.	REVISÓ ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	FECHA DE REVISION
---	--	-------------------

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



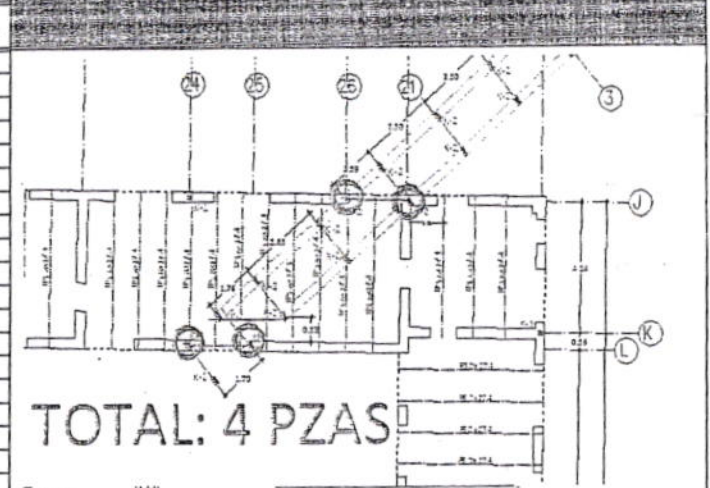
ESTE VOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PÚBLICA 09-010 DE SAYULA, JALISCO. ADMINISTRACIÓN 2015-2018

NUMEROS GENERADORES							
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"				ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)	
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1		PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL 18-jun-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT						
No. DE CONCEPTO:	D 09	C.F.C	PARTIDA:	SUBTERRANEO		NOMBRE DEL CONTRATISTA: LICARQY S.A. DE C.V.	

CONCEPTO: SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE ZAPATAS AISLADAS TIPO Z2, DE 80X80 CMS DE SECCIÓN Y 20CMS DE ESPESOR, DE CONCRETO 200KG/CM2, ARMADAS CON 8 VARILLAS #3 @10CMS EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE EL ANCLAJE DE CASTILLO TIPO K2 DE SECCIÓN 30X15CM Y 1.90 MTS DE ALTURA, ARMADO CON 6 DIAM. DEL NUM 4 Y ESTRIBOS #3 @10CMS; HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.

### CROQUIS Y OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
UBICACIÓN	TRAMO	ID						
ENTRE EJE 24 Y EJE L			1				PZAS	1
ENTRE EJE 25 Y EJE L			1				PZAS	1
ENTRE EJE 26 Y EJE J			1				PZAS	1
ENTRE EJE 21 Y EJE J			1				PZAS	1
TOTAL=								4.00



ELABORÓ: LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO RETES (Signature)

REVISÓ: ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO (Signature)

LICARQY SA DE CV (Signature)

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA DE REVISIÓN: \_\_\_\_\_

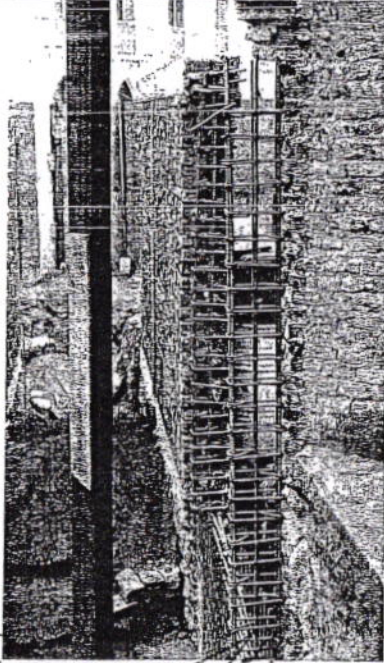
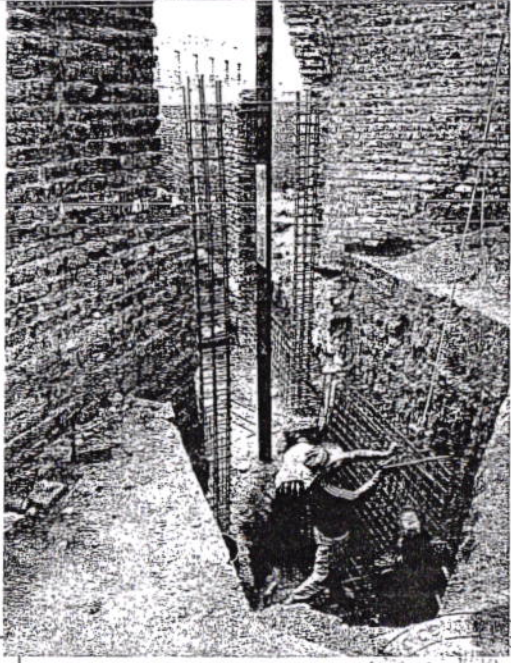


002726 D 974700

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL AYTO. DE SAYULA, JAL. ADMINISTRACIÓN 000000160 2018

REPORTE FOTOGRAFICO					
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17 AL 18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT				
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	CODIFICACION:	NOMBRE DEL CONTRATISTA: LICARQY S.A. DE C.V.		
D 09	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE ZAPATAS AISLADAS TIPO Z2, DE 80X80 CMS DE SECCION Y 20CMS DE ESPESOR, DE CONCRETO 200KG/CM2, ARMADAS CON 8 VARILLAS #3 @10CMS EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE EL ANCLAJE DE CASTILLO TIPO K2 DE SECCIÓN 30X16CM Y 1.90 MTS DE ALTURA, ARMADO CON 6 DIAM. DEL NUM 4 Y ESTRIBOS #3 @10CMS; HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, GOLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.				
PARTIDA: SUBTERRANEO					
					
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES LICARQY S.A. DE C.V.			ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO		
FECHA DE REVISION					

*[Handwritten signature]*



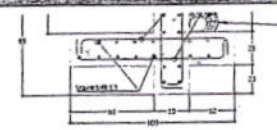
H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL AYTO. DE SAYULA, JAL. ADMINISTRACION 2017-18  
 00338761

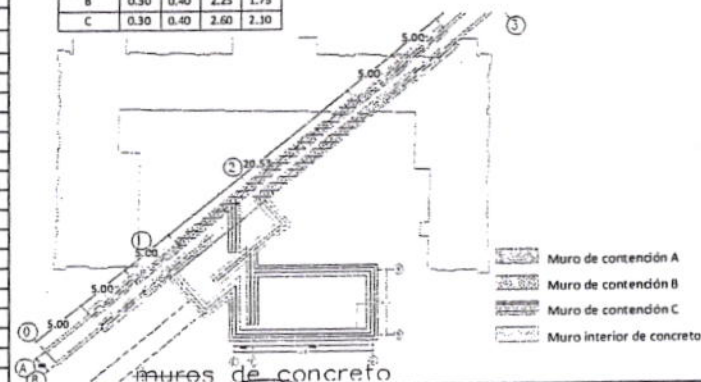
002726

NÚMEROS GENERADORES									
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"					ESTIMACIÓN N°:			
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1		PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17	
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT								
No. DE CONCEPTO:	D 02 1	C.F.C.	PARTIDA:	SUBTERRANEO		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
CONCEPTO:	BASE DE CONCRETO PARA MURO DE CONTENCIÓN TIPO A, B Ó C, DE CONCRETO F'c 200KG/CM2, CON SECCIÓN DE 25CMS DE ESPESOR Y 70CMS DE ANCHO, CON DOS ARMADOS DE ACERO, UNO EN EL LECHO INFERIOR Y OTRO SUPERIOR CON VAR #3 @12CMS EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VAR #4 @12CMS EN SENTIDO TRANSVERSAL. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.					<b>CROQUIS Y OBSERVACIONES</b>			
LOCALIZACIÓN									
UBICACIÓN		TRAMO	ID	PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
MURO DE CONTENCIÓN	A			4	5.00			M	20.00
MURO DE CONTENCIÓN	B			3	5.00			M	15.00
MURO DE CONTENCIÓN	B			1	3.40			M	3.40
MURO DE CONTENCIÓN	C			1	20.53			M	20.53
MURO DE CONTENCIÓN	C			1	12.33			M	12.33
TOTAL=									71.26



Muros de contención  
sin escala      cortes cm

MURO	b2 (m)	b3 (m)	h2 (m)	h libre (m)
A	0.40	0.30	1.70	1.20
B	0.30	0.40	2.25	1.75
C	0.30	0.40	2.60	2.10



ELABORO  
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES  
LICARQY S.A. DE C.V.

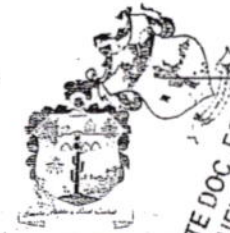
REVISÓ  
ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA DE REVISIÓN





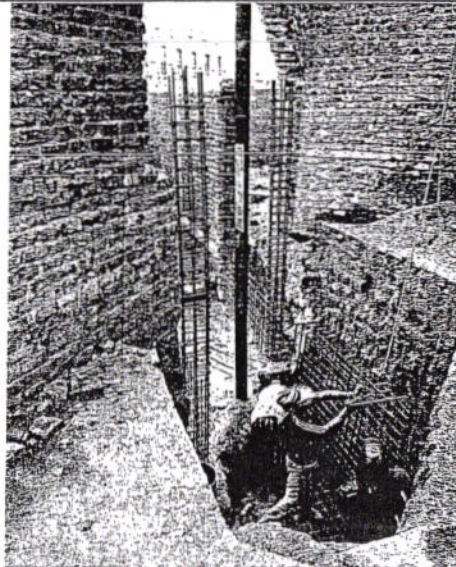
H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL ART. 104 DE LA ADMINISTRACIÓN LOCAL DEL AGO 15-2018

G02726 F

REPORTE FOTOGRAFICO					
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17 AL 18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARGY S.A. DE C.V.
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:				
0021	BASE DE CONCRETO PARA MURO DE CONTENCIÓN TIPO A, B Ó C, DE CONCRETO F'c 200KG/CM2, CON SECCIÓN DE 25CMS DE ESPESOR Y 70CMS DE ANCHO, CON DOS ARMADOS DE ACERO, UNO EN EL LECHO INFERIOR Y OTRO SUPERIOR CON VAR #3 @12CMS EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VAR #4 @12CMS EN SENTIDO TRANSVERSAL. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.				
PARTIDA: SUBTERRANEO					



ELABORO LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES LICARGY S.A. DE C.V.	REVISÓ ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	FECHA DE REVISIÓN
---	--	-------------------

*[Handwritten signature of José Luis Mojarro Reyes]*

*[Handwritten signature of Alonso Serratos Vallejo]*

# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



9727200

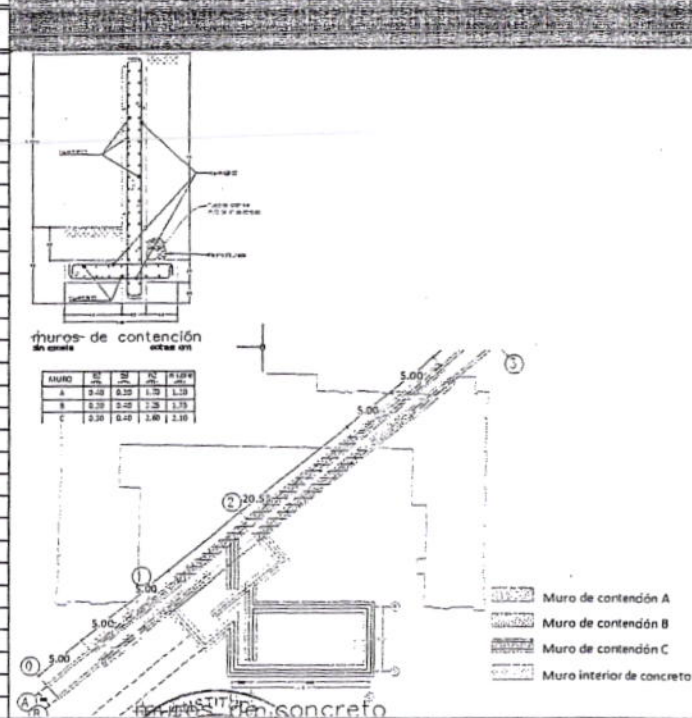
EST. DOG. FORMA PARTE DE LA CUENTA P.UB. DE SAYULA, JAL. ADMINISTRACIÓN 2015-2016

NUMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17 AL 18-jul-17
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT	C.F.C.			
No. DE CONCEPTO:	D 02	PARTIDA:	SUBTERRANEO		

CONCEPTO: MURO DE CONTENCIÓN, TIPO A, B Ó C, DE CONCRETO REFORZADO DE 200KG/CM2 DE 30CMS DE ESPESOR, CON UN ARMADO EN AMBAS CARAS, EN DOS SENTIDOS: VERTICAL VAR #4 @12CMS Y HORIZONTAL VAR #3 @12CMS. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.

### CROQUIS Y OBSERVACIONES

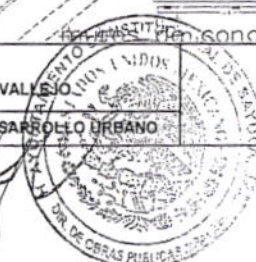
LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
UBICACIÓN	TRAMO	ID						
MURO DE CONTENCIÓN	A		4	5.00		2.15	M2	43.00
MURO DE CONTENCIÓN	B		3	5.00		2.70	M2	40.50
MURO DE CONTENCIÓN	B		1	3.40		2.70	M2	9.18
MURO DE CONTENCIÓN	C		1	20.53		3.05	M2	62.62
MURO DE CONTENCIÓN	C		1	12.33		3.05	M2	37.61
<b>TOTAL=</b>								<b>192.90</b>



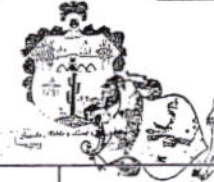
ELABORÓ: LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO BETES  
 LICARQY SA DE CV

REVISÓ: ARQ. ALONSO SERRATOS VALDES  
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA DE REVISIÓN:



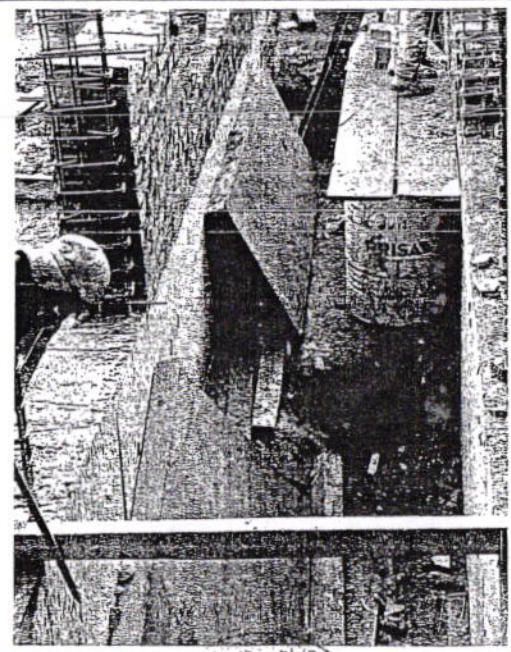
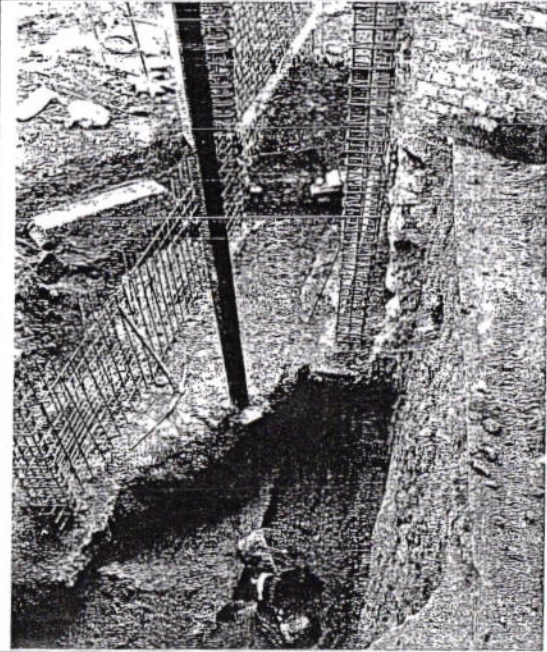
H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



ESTE DOCUMENTO FORMA PARTE DE LA CUENTA PÚBLICA DEL AYTO. DE SAYULA, JALISCO. ADMINISTRACIÓN 2017-2018. 0454

002272

REPORTE FOTOGRAFICO					
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/R1	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	MURO DE CONTENCIÓN, TIPO A, B Ó C, DE CONCRETO REFORZADO DE 200KG/CM2 DE 30CMS DE ESPESOR, CON UN ARMADO EN AMBAS CARAS, EN DOS SENTIDOS: VERTICAL VAR #4 @12CMS Y HORIZONTAL VAR #3 @12CMS. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.			
D 02	PARTIDA: SUBTERRANEO				



ELABORÓ  
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES

REVISÓ  
ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO

FECHA DE REVISION

LICARQY S.A. DE C.V.

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO





**AUDITORIA SUPERIOR DEL ESTADO DE JALISCO**

**ORDEN DE PAGO SAY 20427**

Por acuerdo del H. Ayuntamiento Constitucional que me honro presidir y con cargo al Ramo de Presupuesto de Egresos vigente para este municipio, se servira usted pagar a

**JUAN YSAI DE CORTES** La cantidad de **\$99,550.84** (NOVENTA Y DOS PESOS 550.84) por el siguiente concepto

**ABONO POR LA 2DA ESTIMACION DE LA OBRA DE INSTALACION DEL CENTRO CULTURAL EN EL PARQUE DE ESTA CIUDAD**

EXPEDIENTE 00-2083  
PARTIDA DE GASTOS DE ADMINISTRACION 2015-2016



**PRESIDENTE MUNICIPAL** **DELEGADO FACULTADO** **TESORERO MUNICIPAL**

00000256

LICARQY SA DE CV

RFC: LIC160418LE5 AV. EL GRULLO No. 323-A LOPEZ MATEOS, Ciudad Guzmán 49097 Zapotlán el Grande Jalisco México

Factura Serie y Folio: 3
FECHA: 2/10/2017 09:43:52
Folio Fiscal: C06A43C6-679E-4AC9-B884-3418DC6DA4D5 Fecha y hora de certificación: Octubre 2 2017 - 09:43:58 Serie del Certificado del emisor: 00001000000403112466 No de Serie del Certificado del SAT: 00001000000404486074
CONDICIONES: CONTADO
Documento Válido

Expedido en: Ciudad Guzmán, Jalisco

CLIENTE: MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO	R.F.C: MSA8501018C8
DOMICILIO: ESCOBEDO No. 52, COLONIA: CENTRO, POBLACIÓN: SAYULA, JALISCO, MEXICO, C.P.: 49300	
Método de Pago: 02 de la cuenta: NO IDENTIFICADA, Forma: PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION	
OBSERVACIONES:	

CANTIDAD	UNIDAD	CODIGO	CONCEPTO / DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	IMPORTE
1.0000	No aplica	OBRA	OBRA PAGO POR LA 2A ESTIMACION DE LA OBRA CONSTRUCCION DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA, JALISCO*. IMPORTE DEL 100% DE LA ESTIMACION SIN IVA \$1'355,084.03, 16% DE IVA \$216,813.44. TOTAL DE LA ESTIMACION \$1'571,897.47. AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$471,589.24. NETO A FACTURAR \$1'100,328.23. DEDUCCION 5 AL MILLAR \$6,775.42 NETO A PAGAR 1'093,552.81	949,493.35	949,493.35

IMPORTE CON LETRA	Efectos Fiscales al Pago
UN MILLON NOVENTA Y TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 81/100 M.N.	
Este documento es una representación impresa de un CFDI	
601	

SUBTOTAL	949,493.35
DESCUENTOS	6,775.42
I.V.A.	150,834.88
TOTAL	1,093,552.81

Sello digital del CFDI  
gbQAV3/KmdtQ1v3Vgohrs9mBI/DIRyQYWAG[VUQ2q8rLHP26mgYBk6uzE3vusPdpQW+/s3oSON0HM4M+nEvgeZy/5/a1yu9XM9Ujv+FbvECsa878wVA4WHxNSCKOM06+fbw4+pnuJ5WUJEUIZhav7PwXQZLopQNePRy9ntUEjrnJjqsuAJa5Sf7nPRbB6Byy2vglgonAD0y4EIV5IA+XZzBQluzTgJO2PZpIAI3Iyy5MIG3JOUVIBxvLphjVzRmtdyq94S60BGSglawTrFHUwROYTxiHyD9NtUJ9dhqJCLGKobAb7m+3Wr4D155u2VWltsd7I0u0+XVhlfmOg==

Sello del SAT  
esNqk8kh09vVcZEIKpmu+cj3Kdh4FVTWMDSQ7Jxk3o2MeF3zqbnP3d5foM8z5KLdn6x2DQ9huzZZhe kZIEpdyLS2COxFSb+Ytd7BrE7qAFTCHulROgOpse/V0q5JMOyS4Xna88pTk0vsgC7DISZpNaZx1RobmZBzudhy0NLnZCv5zYhdMmAZqmltg0uP+qPcZTc0SNTuCyMNxgq8vshcvsDxwmOWa50bxMjr+1uNjyNBQJBYI8aoDEBwnuZbg2OpYqeqfRLU+obaLPOmXJZYly9+YMPVJSaKuOqCB88D+hkGAanpZ7Wf/xRU068d3ElsBOTE4Zr5Bw==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT  
[1.0]C06A43C6-679E-4AC9-B884-3418DC6DA4D5[2017-10-02T09:43:58]gbQAV3/KmdtQ1v3Vgohrs9mBI/DIRyQYWAG[VUQ2q8rLHP26mgYBk6uzE3vusPdpQW+/s3oSON0HM4M+nEvgeZy/5/a1yu9XM9Ujv+FbvECsa878wVA4WHxNSCKOM06+fbw4+pnuJ5WUJEUIZhav7PwXQZLopQNePRy9ntUEjrnJjqsuAJa5Sf7nPRbB6Byy2vglgonAD0y4EIV5IA+XZzBQluzTgJO2PZpIAI3Iyy5MIG3JOUVIBxvLphjVzRmtdyq94S60BGSglawTrFHUwROYTxiHyD9NtUJ9dhqJCLGKobAb7m+3Wr4D155u2VWltsd7I0u0+XVhlfmOg==[00001000000404486074]



Debe(mos) y pagare(mos) incondicionalmente por este Pagaré a la orden de LICARQY SA DE CV en Ciudad Guzmán, Jalisco el día \_\_\_\_\_ la cantidad de: \$1,093,552.81 (UN MILLON NOVENTA Y TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 81/100 M.N.), valor recibido en mercancía a mí (nuestra) entera satisfacción. Este pagaré es mercantil y está regido por la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito en su Artículo 173 parte final y artículos correlativos por no ser pagaré domiciliado. De no ser pagado a su vencimiento causara intereses moratorios del 5% mensual, todo cheque devuelto causara un 20% sobre el valor del mismo según artículo 7 y 39 de la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito.

MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO  
Firma de Aceptación

ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL AYTO. DE SAYULA, JAL. ADMINISTRACION 2015-2018

002887

00000467

# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

PROGRAMA: PAICE

## CARATULA DE LA ESTIMACIÓN



Contrato: SAY-OP/PAICE2017/01  
 Contratista: LICARQY S.A. DE C.V.  
 Obra: "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"  
 Localidad: SAYULA  
 Fecha de Inicio: 17-abr-17  
 Estimación No.: 2 (DOS)

Municipio: SAYULA, JALISCO  
 Fecha de Término: 31-oct-17  
 Periodo: 19-jul-17 Al: 30-sep-17

FECHA: 18-jul-17  
 ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DELAYTO. DE SAYULA, JAL. ADMINISTRACIÓN 2015-2018

Resumen de Documento		
+ Importe de la Estimación	1,355,084.03	1,355,084.03
+ Aditiva	-	-
- Deductiva	-	-
+ IVA: 16%	216,813.44	1,571,897.47
- Amortización	471,569.24	1,100,328.23
Total	1,100,328.23	1,100,328.23

Avance	
Fecha Inicial:	17/04/2017
Financiero %	77.79%
Físico %	68.27%
Documental %	68.27%
Fecha:	30-sep-17

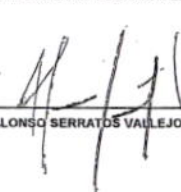
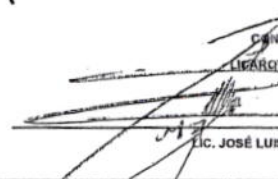
Techo Financiero	Importe	Acumulado	Importe
Presupuesto Base	4,596,987.30	Esta Estimacion	1,571,897.47
Convenio Adicional	-	Acumulado Anterior	1,566,421.67
Suma Escalatorias	-	Acumulado Actual	3,138,319.14
Total	4,596,987.30	Saldo	1,458,668.16

Anticipo		
Anticipo	30%	1,379,096.19
Amort. Del acumulado		469,926.50
Esta amortización		471,569.24
Total Amortizado		941,495.74
Saldo por Amortizar		437,600.45

Detalle	Municipal	Estatad	Federal
Importe			948,558.82
Escalatoria			-
IVA			151,769.41
Total a Facturar			1,100,328.23
2 al millar			-
5 al millar			6,775.42
Sanción			-
Total a Pagar			1,093,552.81

Sumas	
	948,558.82
	-
	151,769.41
	1,100,328.23
	-
	6,775.42
	-
	1,093,552.81

002383

<p>PRESIDENTE MUNICIPAL</p>  <p>ING. JORGE CAMPOS AGUILAR</p>	<p>DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO</p>  <p>ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO</p>
<p>CONTRATISTA</p> <p>LICARQY S.A. DE C.V.</p>  <p>LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES</p>	<p>00000468</p>



ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE JALISCO  
 ESTE DPO. FORMA PARTE DE LA  
 CUENTA PUB. DEL AYTO. DE  
 SAYULA, JAL.  
 ADMINISTRACION 2015-2018



Contrato: SAY-OP/PAICE2017/01

FECHA: 18-jul-17

Contratista: LICARQY S.A. DE C.V.  
 Obra: "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"  
 Programa: PAICE

Localidad: SAYULA Municipio: SAYULA, JALISCO  
 Fecha de Inicio: 17-abr-17 Fecha de Término: 31-oct-17  
 Estimación No.: 2 (DOS) Periodo: 19-jul-17 Al: 30-sep-17

No.	NOMBRE
1	CARATULA GENERAL DE ESTIMACIÓN
2	CATALOGO
3	NUMEROS GENERADORES
4	CUERPO DE ESTIMACIÓN
5	FOTOGRAFIAS

REPRESENTANTE LEGAL: LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES

DIRECTOR: ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO

SUPERVISOR: ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO



002889

00000259



H. AYUNTAMIENTO DE JAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA DE GASTOS DEL AYTO. DE JAYULA, JAL. ADMINISTRACION 2015-2018

URBA		CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PARAMO EN JAYULA, JALISCO		ESTIMACIÓN N°		1 (001)	
CONTRATO N°	AY-OP-049/2017	FECHA	07/2	PERIODO DE ESTIMACION	17-04-17	AL	18-04-17
CODIGO DE TRABAJO	507	UNIDAD	M	NOMBRE DEL CONTRATISTA	LICARRY S.A. DE C.V.		
N.º DE CONCEPTOS		VOLUMEN	2184.47	PRECIO UNITARIO	5.09	PRESUUESTO BASE	12,429.03
		UNIDAD	M2	PRECIO UNITARIO	25.74	PRESUPUESTO BASE	689.52
		UNIDAD	M	PRECIO UNITARIO	816.47	PRESUPUESTO BASE	85,689.33
		UNIDAD	M2	PRECIO UNITARIO	280.22	PRESUPUESTO BASE	7,565.94
		UNIDAD	M	PRECIO UNITARIO	27.09	PRESUPUESTO BASE	5,044.70
		UNIDAD	PZA	PRECIO UNITARIO	105.92	PRESUPUESTO BASE	317.76
		UNIDAD	M	PRECIO UNITARIO	40.14	PRESUPUESTO BASE	7,393.79
		UNIDAD	M	PRECIO UNITARIO	113.27	PRESUPUESTO BASE	663.76
		UNIDAD	PZA	PRECIO UNITARIO	203.09	PRESUPUESTO BASE	2,843.26
		UNIDAD	M2	PRECIO UNITARIO	44.64	PRESUPUESTO BASE	1,264.20
		UNIDAD	M2	PRECIO UNITARIO	38.29	PRESUPUESTO BASE	61,255.58
		UNIDAD	M2	PRECIO UNITARIO	33.45	PRESUPUESTO BASE	32,613.75
		UNIDAD	M2	PRECIO UNITARIO	153.44	PRESUPUESTO BASE	56,244.97
		UNIDAD	M2	PRECIO UNITARIO	78.78	PRESUPUESTO BASE	9,314.16
		UNIDAD	M	PRECIO UNITARIO	14.01	PRESUPUESTO BASE	2,005.53

CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO BASE	ETA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL	SALDO	IMPORTE ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL	SALDO POR EJERCER
A.01 LIMPIEZA PREVIA DEL LUGAR DE LA OBRA PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, INCLUYE MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M2	2184.47	\$ 5.09	\$ 12,429.03	0.00	2,184.47	2,184.47	0.00	\$0.00	\$12,429.03	\$12,429.03	\$0.00
A.02 CONSTRUCCIÓN DE VALLA PERIMETRAL DE SEGURIDAD DE 1.80 MTS DE ALTURA A BASE DE PIEDRA, MADERA O DE POLARIS Y CONCRETO Y LA INSTALACIÓN DE DOS PUERTAS DE INGRESO. MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M	139.00	\$ 816.47	\$ 85,689.33	0.00	139.00	139.00	0.00	\$0.00	\$85,689.33	\$85,689.33	\$0.00
A.03 RETIRO DE MURO DE TELAJORDA CON UNA ALTURA DE 2.00 MTS Y UN TRONCO DE MADERA DE 10 CM DE DIAMETRO. MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M2	23.10	\$ 29.74	\$ 689.52	0.00	23.10	23.10	0.00	\$0.00	\$689.52	\$689.52	\$0.00
A.04 CORTE DE ARBOL TIPO FICUS CON UN PROMEDIO DE ALTURA DE 5 MTS Y UN TRONCO DE MADERA DE 10 CM DE DIAMETRO. MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	PZA	27.00	\$ 280.22	\$ 7,565.94	0.00	27.00	27.00	0.00	\$0.00	\$7,565.94	\$7,565.94	\$0.00
A.05 RETIRO DE LINEAS DE AGUA POTABLE DE 6.5 PULGADAS DE DIAMETRO. INCLUYE MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL SOBRIANTE A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M	186.22	\$ 27.09	\$ 5,044.70	0.00	186.22	186.22	0.00	\$0.00	\$5,044.70	\$5,044.70	\$0.00
A.06 DESMONTAJE Y RETIRO DE TRINCO DE TUBOS DE 1.50 PULGADAS DE DIAMETRO. INCLUYE MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	PZA	3.00	\$ 105.92	\$ 317.76	0.00	3.00	3.00	0.00	\$0.00	\$317.76	\$317.76	\$0.00
A.07 DEMOLICIÓN DE MACHUELO DE SOTICOM DE CONCRETO EN JARDINERAS, INCLUYE MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M	184.20	\$ 40.14	\$ 7,393.79	0.00	184.20	184.20	0.00	\$0.00	\$7,393.79	\$7,393.79	\$0.00
A.08 REPARACIÓN DE LINEAS DE ELECTRICIDAD DE MEDIA A BAJA TENSION. INCLUYE PROTECCIÓN CON MANGUERA POLIÉSTER MARRULLA, MATERIAL ELÉCTRICO, MANO DE OBRERA Y HERRAMIENTA.	M	5.86	\$ 113.27	\$ 663.76	0.00	5.86	5.86	0.00	\$0.00	\$663.76	\$663.76	\$0.00
A.09 RETIRO DE MUEBLES DE BAÑO CON REQUERIMIENTO (TAPAS, LAVABOS) . INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRERA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	PZA	14.00	\$ 203.09	\$ 2,843.26	0.00	14.00	14.00	0.00	\$0.00	\$2,843.26	\$2,843.26	\$0.00
A.10 RETIRO DE MANIFANIAS CON REQUERIMIENTO. INCLUYE MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M2	28.32	\$ 44.64	\$ 1,264.20	0.00	28.32	28.32	0.00	\$0.00	\$1,264.20	\$1,264.20	\$0.00
A.11 DEMOLICIÓN DE ENLACE DE PAVIMENTO DE 15 CM DE ESPESOR. INCLUYE MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M2	1,599.78	\$ 38.29	\$ 61,255.58	0.00	1,599.78	1,599.78	0.00	\$0.00	\$61,255.58	\$61,255.58	\$0.00
A.12 RETIRO DE PISO DE PIEDRA LAJA JUNTEADA CON MORTERO 1:4. INCLUYE LA RECUPERACIÓN DE LAS MANIFANIAS DE LA OBRA. MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M2	975.00	\$ 33.45	\$ 32,613.75	0.00	975.00	975.00	0.00	\$0.00	\$32,613.75	\$32,613.75	\$0.00
A.13 DEMOLICIÓN DE BORDA DE CURA DE 20 CM DE ALTURA Y 10 CM DE ANCHURA. INCLUYE HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M2	366.56	\$ 153.44	\$ 56,244.97	0.00	366.56	366.56	0.00	\$0.00	\$56,244.97	\$56,244.97	\$0.00
A.14 DEMOLICIÓN DE ESCALINATAS DE TACOS DE EFESOR. A BASE DE CONCRETO DE RESISTENCIA 18000KG/CM2. INCLUYE MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M2	118.23	\$ 78.78	\$ 9,314.16	0.00	118.23	118.23	0.00	\$0.00	\$9,314.16	\$9,314.16	\$0.00
A.15 RETIRO DE TELA EN MUROS DE PARED 5.00 MTS DE ALTURA. INCLUYE MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M	143.15	\$ 14.01	\$ 2,005.53	0.00	143.15	143.15	0.00	\$0.00	\$2,005.53	\$2,005.53	\$0.00

0028990



ESTADO DE GUAYMAS PARTE DE LA CUENTA N° 001 DEL AYTO. DE SAYULA, JALISCO ADMINISTRATIVO 2015-2018

## H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

### DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



CUERPO DE LA ESTIMACION						
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PARAMO EN SAYULA JALISCO"				ESTIMACION N°:	1 (DOS)
CONTRATO N°:	SAY-OPRACEN/191	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL 18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	507	C.P.C.		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.	
Nº DE CONCEPTOS:	88	COLOCACION:	-			

CODIGO	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO BASE	ESTA. ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL	SALDO	IMPORTE ESTA. ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR \$	ACUMULADO ACTUAL \$	SALDO POR EJERCER \$
--------	-----------	--------	---------	-----------------	------------------	------------------	--------------------	------------------	-------	--------------------------	-----------------------	---------------------	----------------------

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PARAMO EN SAYULA JALISCO"													
A 15	RETIRO DE HERRERIA, PUERTAS Y VENTANAS, INCLUYE MANO DE OBRA, RECUPERACION DE LAS PIEZAS, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	PZA	42.00	\$ 195.32	\$ 8,203.44	0.00	42.00	42.00	0.00	\$0.00	\$8,203.44	\$8,203.44	\$0.00
A 16	DEMOLICION DE VIGAS DE CONCRETO DE SECCION ISOCOME, ARMADA DE 7 VARILLAS E 1 ESTRINCO DE TORSALES DE ALAMBRE RECOCIDO A CADA 30CMS. INCLUYE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y RETIRO DE MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M	295.80	\$ 126.87	\$ 37,468.99	0.00	295.80	295.80	0.00	\$0.00	\$37,468.99	\$37,468.99	\$0.00
A 17	LIMPIEZA DE MUROS CON CEPILLO DE ALAMBRE PARA EL RETIRO DEL SALTRE, TIERRA, MORTERO SECO EN EXCESO E IMPUREZAS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M2	1599.78	\$ 29.30	\$ 46,873.55	0.00	1,599.78	1,599.78	0.00	\$0.00	\$46,873.55	\$46,873.55	\$0.00
A 18	DEMOLICION DE PISO DE MOSAICO EN EL EXTERIOR DEL EDIFICIO, INCLUYE EL RETIRO DEL FIRME DE CONCRETO DE 8CMS DE ESPESOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL ACARREO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M2	601.81	\$ 40.13	\$ 24,150.84	0.00	601.81	601.81	0.00	\$0.00	\$24,150.84	\$24,150.84	\$0.00
A 18 1	DEMOLICION DE PISO DE MOSAICO EN EL INTERIOR DEL EDIFICIO, INCLUYE EL RETIRO DE FIRME DE CONCRETO DE 8CMS DE ESPESOR, MORTERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL ACARREO DE MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M2	40.80	\$ 46.82	\$ 1,910.28	0.00	40.80	40.80	0.00	\$0.00	\$1,910.28	\$1,910.28	\$0.00
A 19	RETIRO DE CABLEADO ELECTRICO, SALIDAS ELECTRICAS Y LUMINARIAS EN EL EDIFICIO A UNA ALTURA MÁXIMA DE 5.50MTS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M	500.00	\$ 32.91	\$ 16,455.00	0.00	500.00	500.00	0.00	\$0.00	\$16,455.00	\$16,455.00	\$0.00
A 20	RETIRO DE POSTES DE ALUMBRADO PUBLICO EN ESTADO OBSOLETO, DE 7M DE ALTURA, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50MTS.	PZAS	2.00	\$ 324.93	\$ 649.86	0.00	2.00	2.00	0.00	\$0.00	\$649.86	\$649.86	\$0.00
A 21	RETIRO DE PERSIANAS DE SECCION PROMEDIO DE 1.80 X 2.50MTS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DE MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50MTS.	PZAS	10.00	\$ 80.24	\$ 802.40	0.00	10.00	10.00	0.00	\$0.00	\$802.40	\$802.40	\$0.00
A 22	DEMOLICION DE CORNISAS DE 10X30CMS DE SECCION EN EL EXTERIOR DEL EDIFICIO, INCLUYE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M	54.27	\$ 40.57	\$ 2,201.73	0.00	54.27	54.27	0.00	\$0.00	\$2,201.73	\$2,201.73	\$0.00
A 23	RETIRO Y EXTRACCION DE SAJANTES DE AGUA PLUVIAL EXISTENTE, DE 5.8M DE ALTURA, INCLUYE ANDAMIOS, RANURADO EN MUROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50M.	PZA	8.00	\$ 122.46	\$ 979.68	0.00	8.00	8.00	0.00	\$0.00	\$979.68	\$979.68	\$0.00
A 25	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES, INCLUYE EL TIPO DEL MATERIAL, A UNA DISTANCIA APROX DE 50M.	M3	486.33	\$ 69.50	\$ 33,799.94	0.00	486.33	486.33	0.00	\$0.00	\$33,799.94	\$33,799.94	\$0.00
A 26	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	2184.47	\$ 6.86	\$ 14,985.46	0.00	2,184.47	2,184.47	0.00	\$0.00	\$14,985.46	\$14,985.46	\$0.00
A 27	RETIRO DE BARRANDA DE ACERO EN LA JARONERA FRONTAL DEL EDIFICIO, INCLUYE EXTRACCION, CORTE, DESATORILLADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50MTS.	M	93.66	\$ 106.98	\$ 10,019.75	0.00	93.66	93.66	0.00	\$0.00	\$10,019.75	\$10,019.75	\$0.00

PRESUPUESTO

00000471



ESTADO DE GUAYMAS PARTE DEL CUERPO DE LA OBRA DEL AYTO. DE GUAYMAS, JALISCO ADMINISTRACIÓN 2015-2018

# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



CUERPO DE LA ESTIMACION						ESTIMACION N°			J (DOR)		
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"					ESTIMACION N°:			J (DOR)		
CONTRATO N°:	SAT-OPPA025781	FRENTE:	1			PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17		
ORDEN DE TRABAJO:	MOT	C.F.C.				NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICAROT S.A. DE C.V.				
Nº. DE CONCEPTOS:	M	C.F.C.									

CODIGO	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL	SALDO	IMPORTE ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR \$	ACUMULADO ACTUAL \$	SALDO POR EJERCER \$
--------	-----------	--------	---------	-----------------	------------------	-----------------	--------------------	------------------	-------	-------------------------	-----------------------	---------------------	----------------------

OBRA "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"

CUBIERTA													
B 01	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE GALA DE COORDINACION DE 30X20CM EN EL EDIFICIO SOBRE LA YA EXISTENTE CON ARMES 10X10 REFORZADO Y CONCRETO FC = 200KG/CM2. INCLUYE ANCAMOS, MARTELADO DE LA GALA EXISTENTE Y PERFORACION PARA FLAR CANCHOS DE AGUJERES AL NUEVO ACERO ADITIVO PARA UNION DE CONCRETO VIEJO Y NUEVO. OMBRADO, COLADO, DESOMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M	184.22	\$ 660.66	\$ 121,706.79	65.70	118.52	184.22	0.00	\$43,405.46	\$78,301.33	\$121,706.79	\$0.00
B 05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS (PS # 3) 27.403M, DE 4.8M DE LARGO Y SOLERA 3/8X4" SOLDADA SOBRE EL PATIN SUPERIOR, VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL. INCLUYE TRIANTES, SOLDADURA, ELEVACION, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	PZAS	69.00	\$ 5,235.52	\$ 361,250.88	19.00	45.00	64.00	5.00	\$99,474.88	\$235,508.40	\$325,073.28	\$25,177.80
B 04	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE BUNEDA DE CURIA A BASE DE TABICUR ROJO RECOCIDO DE MEDIDAS 11x4.5x2cm, Y MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:4, CON ACABADO APARENTE Y JUNTAS DE 1CM. INCLUYE ANCAMOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA, NO INCLUYE LA VIGUERIA Y ACERO.	M2	341.76	\$ 786.36	\$ 268,746.39	183.50	86.50	270.00	71.76	\$144,297.08	\$68,020.14	\$212,317.20	\$56,429.19
B 07	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE PRETA DE 60 CM DE ALTO Y 20CM DE ESPESOR, A BASE DE LADRILLO RECOCIDO LISTON 30X14X6CM, JUNTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:4, INCLUYE REMATE DE JAL PARA UNA POSTERIOR COLOCACION DE TEJA, ANCAMOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M	143.24	\$ 613.97	\$ 87,945.08	59.00	58.00	117.00	26.24	\$42,223	\$35,810.26	\$71,834.49	\$16,110.57
B 08	SUMINISTRO Y APLICACION DE LECHADA DE CEMENTO GRIS, SOBRE LA BUNEDA, APLICADA A DOS MANOS, UNA PRIMERA A BASE DE ARENAL, CEMENTO, AGUA Y UNA SEGUNDA MANO A BASE DE CEMENTO Y AGUA, INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M2	341.76	\$ 60.66	\$ 20,731.18	248.00	0.00	248.00	95.76	\$14,922.36	\$0.00	\$14,922.36	\$5,808.80
B 09	SUMINISTRO Y APLICACION DE ENTORTADO A BASE DE JALCNETO, CON UN GROSOR PROMEDIO DE 1.5CM, A UNA ALTURA MAXIMA DE 8CM, INCLUYE LECHADA, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M2	341.76	\$ 244.32	\$ 83,498.80	65.00	0.00	65.00	276.76	\$15,880.80	\$0.00	\$15,880.80	\$67,618.00
B 10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LADRILLO DE SOMBRERA TIPO RECOCIDO DE MEDIDAS 30X20CM, JUNTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP 1:4, INCLUYE APLICACION FINAL DE LECHADA, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M2	341.76	\$ 288.70	\$ 98,666.11	0.00	0.00	0.00	341.76	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$98,666.11
B 11	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE ACRILICO DE 5 AÑOS DE DURACION, MARCA PASA, INCLUYE APLICACION A DOS MANOS Y COLOCACION DE PRIMER, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M2	341.76	\$ 136.12	\$ 46,520.37	0.00	0.00	0.00	341.76	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$46,520.37
B 12	LAPREJA A DETALLE DE BUNEDA APARENTE CON ACIDO MURATICO, INCLUYE ANCAMOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M2	341.76	\$ 114.40	\$ 39,097.34	0.00	0.00	0.00	341.76	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$39,097.34
MUROS LATERALES													
D 01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO TIPO B, DE HASTA 3.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	32.51	\$ 167.19	\$ 5,435.35	0.00	32.51	32.51	0.00	\$0.00	\$5,435.35	\$5,435.35	\$0.00
D 01.1	APNE DE TALLUDES Y FONDE DE CEPA A MANO EN TERRENO CUALQUIER CLASE, PARA MEJORAR LA EXCAVACION REALIZADA, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	80.49	\$ 34.07	\$ 2,742.29	0.00	80.49	80.49	0.00	\$0.00	\$2,742.29	\$2,742.29	\$0.00
B 06	COMPACTACION EN FONDO DE CEPA POR METODOS MANUALES, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	18.57	\$ 97.09	\$ 1,802.96	0.00	18.57	18.57	0.00	\$0.00	\$1,802.96	\$1,802.96	\$0.00
C 01.1	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, INCLUYE EL TIPO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA APROX DE 9M.	M3	40.63	\$ 69.50	\$ 2,823.79	0.00	40.63	40.63	0.00	\$0.00	\$2,823.79	\$2,823.79	\$0.00
C 01	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE PLANTILLA DE 5CM DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO POME DE RESISTENCIA 100KG/CM2, INCLUYE COLOCACION DE PLASTICO COMO AISLANTE DE HUMEDAD, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M2	18.57	\$ 259.76	\$ 4,823.74	0.00	18.57	18.57	0.00	\$0.00	\$4,823.74	\$4,823.74	\$0.00

00000472

002892



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA POR DEL AYTO. DE SAN JUAN, ADMINISTRACION 2015-2018

CODIGO	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO BASE	ESTA. ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL	SALDO	IMPORTE ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR \$	ACUMULADO ACTUAL \$	SALDO POR EJECER \$	ESTIMACION N°		PERIODO DE ESTIMACION	NOMBRE DEL CONTRATISTA
														AL	19-04-17		
<p>OBRA "CONSTRUCCION DEL CENTRO CULTURAL EL PARAMO EN SAYULA JALISCO"</p>																	
C.03	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE ZAVANTA CORRIDA DE SIX BLOCS A BASE DE CONCRETO EN UNO DE LOS LADOS DEL MANTENIMIENTO LUNGTUIONAL INCLUIE HABILITADO DEL AGERO, CERRAMADO, COLADO, DECORAMADO, MANTO DE OBRAS, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M	18.59	\$ 882.75	\$ 16,410.32	0.00	18.59	18.59	0.00	\$0.00	\$16,410.32	\$16,410.32	\$0.00			19-04-17	ICARCY S.A. DE C.V.
C.04	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CADERNA DE ZAVANTA CON LAZOS DE BLOQUE UNO CENTRAL Y OTRO PERIFERICO A 815 CM. CONCRETO DE ZORRICHAL INCLUIE HABILITADO DEL AGERO, CERRAMADO, COLADO, DECORAMADO, MANTO DE OBRAS, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.	M	16.59	\$ 990.47	\$ 16,412.84	0.00	16.59	16.59	0.00	\$0.00	\$16,412.84	\$16,412.84	\$0.00				
C.05	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CEMENTO DE BLOQUE DE ACABO DE ESPESOR DE 10 CM DE ALTURA HECHO A BASE DE BLOQUE INHABILITADO, CERRAMADO, COLADO, DECORAMADO, MANTO DE OBRAS, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.	M	17.04	\$ 952.90	\$ 14,531.71	0.00	17.04	17.04	0.00	\$0.00	\$14,531.71	\$14,531.71	\$0.00				
C.05.1	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE MURO DE 3M DE ALTURA HECHO A BASE DE BLOQUE INHABILITADO, CERRAMADO, COLADO, DECORAMADO, MANTO DE OBRAS, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.	M2	88.16	\$ 1,155.42	\$ 78,753.43	0.00	40.00	40.00	28.16	\$0.00	\$46,216.80	\$46,216.80	\$32,536.63				
C.06	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE DULA DE 1.50 M DE ANCHO POR 1.50 M DE ALTO HECHO A BASE DE BLOQUE INHABILITADO, CERRAMADO, COLADO, DECORAMADO, MANTO DE OBRAS, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.	M	17.44	\$ 990.47	\$ 17,273.80	0.00	17.44	17.44	0.00	\$0.00	\$17,273.80	\$17,273.80	\$0.00				
C.06.1	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE DULA DE 1.50 M DE ANCHO POR 1.50 M DE ALTO HECHO A BASE DE BLOQUE INHABILITADO, CERRAMADO, COLADO, DECORAMADO, MANTO DE OBRAS, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.	M	17.44	\$ 990.47	\$ 17,273.80	0.00	12.30	12.30	5.14	\$0.00	\$12,162.78	\$12,162.78	\$5,091.02				
C.07	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CASTILLO TIPO 200X200 CM. ANILLO CON 8 DAM N. 4. DOS ESTRIBOS UNO CENTRAL Y OTRO PERIFERICO A 815 CM. INCLUIE HABILITADO DEL AGERO, CERRAMADO, COLADO, DECORAMADO, MANTO DE OBRAS, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.	M	26.80	\$ 1,180.53	\$ 31,638.20	0.00	26.80	26.80	0.00	\$0.00	\$31,638.20	\$31,638.20	\$0.00				
C.07.1	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CASTILLO TIPO 200X200 CM. ANILLO CON 8 DAM N. 4. DOS ESTRIBOS UNO CENTRAL Y OTRO PERIFERICO A 815 CM. INCLUIE HABILITADO DEL AGERO, CERRAMADO, COLADO, DECORAMADO, MANTO DE OBRAS, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.	M	6.70	\$ 2,170.83	\$ 14,544.56	0.00	6.70	6.70	0.00	\$0.00	\$14,544.56	\$14,544.56	\$0.00				
D.00	MECANICO EN MATERIAL Y/O B. DE EDO A 3.50 METRS DE PROFUNDIDAD Y COLOCANDO EL MANTO DE OBRAS. MATERIALS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	379.00	\$ 115.28	\$ 43,691.12	0.00	379.00	379.00	0.00	\$0.00	\$43,691.12	\$43,691.12	\$0.00				
D.01.1	APUNE DE TALLERES Y FONDE DE CERA A MANO EN UNO DE LOS LADOS DEL MANTENIMIENTO LUNGTUIONAL INCLUIE MANTO DE OBRAS Y HERRAMIENTA.	M2	396.45	\$ 34.07	\$ 13,507.05	0.00	396.45	396.45	0.00	\$0.00	\$13,507.05	\$13,507.05	\$0.00				
B.06	COMPACTACION EN FONDO DE CERA POR METODOS MANUALES INCLUIE MANTO DE OBRAS Y HERRAMIENTA.	M2	166.75	\$ 97.05	\$ 16,182.76	0.00	166.75	166.75	0.00	\$0.00	\$16,182.76	\$16,182.76	\$0.00				
C.01.1	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS ESCAVACIONES INCLUIE EL TIPO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA APROX DE 50M.	M3	258.41	\$ 68.50	\$ 17,659.50	0.00	258.41	258.41	0.00	\$0.00	\$17,659.50	\$17,659.50	\$0.00				

00000473

ESTADO QUE FORMA PARTE DE LA CUENTA PÚBLICA DEL AYTO. DE SAYULA, JALISCO ADMINISTRACIÓN 2015-2018

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



CUERPO DE LA ESTIMACIÓN						
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"				ESTIMACIÓN N°:	1 (D08)
CONTRATO N°:	SAY-OPRACED1701	FRENTE:	1		PERIODO DE ESTIMACIÓN:	17-abr-17 AL 18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	SDT	C.P.C.			NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.
NÚM. DE CONCEPTOS:	08	CODIFICACIÓN:				

CODIGO	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL	SALDO	IMPORTE ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR \$	ACUMULADO ACTUAL \$	SALDO POR EJERCER \$
--------	-----------	--------	---------	-----------------	------------------	-----------------	--------------------	------------------	-------	-------------------------	-----------------------	---------------------	----------------------

OBRA "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"

D.08	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CIMENTO DE PIEDRA BRAZA ASENTADA Y JUNTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:4. INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M3	13.52	\$ 1,875.67	\$ 25,359.08	0.00	13.52	13.52	0.00	\$0.00	\$25,359.08	\$25,359.08	\$0.00
D.10	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE ZAPATAS AISLADAS TIPO 21 DE 30X30CMS DE SECCIÓN Y 20CMS DE ESPESOR, DE CONCRETO DE 200X20CMS, ARMADA CON 7 VARILLAS #3 @10CMS EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE ANCLAJE DE CASTILLO TIPO X2 DE SECCIÓN 30X19CM Y 1.20M DE ALTURA, ARMADO CON 4 CARGAS DEL NÚM 4 Y ESTRIBOS #3 @10CMS; HABILITADO DEL ACERO, CIBRADO, COLADO, DESCIBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	PZA	12.00	\$ 1,708.60	\$ 20,479.20	0.00	12.00	12.00	0.00	\$0.00	\$20,479.20	\$20,479.20	\$0.00
D.09	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE ZAPATAS AISLADAS TIPO 22 DE 30X30 CMS DE SECCIÓN Y 20CMS DE ESPESOR, DE CONCRETO 200X20CMS ARMADAS CON 8 VARILLAS #3 @10CMS EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE EL ANCLAJE DE CASTILLO TIPO X2 DE SECCIÓN 30X19CM Y 1.30 MTS DE ALTURA, ARMADO CON 4 CARGAS DEL NÚM 4 Y ESTRIBOS #3 @10CMS; HABILITADO DEL ACERO, CIBRADO, COLADO, DESCIBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$ 2,232.70	\$ 8,930.80	0.00	4.00	4.00	0.00	\$0.00	\$8,930.80	\$8,930.80	\$0.00
D.02.1	BASE DE CONCRETO PARA MURO DE CONTENCIÓN TIPO A, B O C, DE CONCRETO F'c 200X20CMS, CON SECCIÓN DE 15CMS DE ESPESOR Y 70CMS DE ANCHO, CON DOS ARMADOS DE ACERO, UNO EN EL LECHO INFERIOR Y OTRO SUPERIOR CON VAR #3 @10CMS EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VAR #4 @12CMS EN SENTIDO TRANSVERSAL. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIBRADO, COLADO, DESCIBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.	M	71.26	\$ 2,081.78	\$ 148,347.64	37.29	33.97	71.26	0.00	\$77,629.58	\$70,718.07	\$148,347.64	\$0.00
D.02.1	MURO DE CONTENCIÓN, TIPO A, B O C, DE CONCRETO REFORZADO DE 200X20CMS DE ESPESOR, CON UN ARMADO EN AMBAS CARAS, EN DOS SENTIDOS: VERTICAL VAR #4 @12CMS Y HORIZONTAL VAR #3 @10CMS. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIBRADO, COLADO, DESCIBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.	M2	192.90	\$ 2,394.64	\$ 461,926.06	179.90	13.00	192.90	0.00	\$430,795.74	\$31,130.32	\$461,926.06	\$0.00
D.02	BASE DE CONCRETO DE 15CMS DE ESPESOR Y 70 CMS DE ANCHO, PARA MURO DE CONTENCIÓN INTERIOR, DE CONCRETO F'c 200X20CMS, CON DOS ARMADOS DE ACERO, UNO EN EL LECHO INFERIOR Y OTRO SUPERIOR CON VAR #3 @10CMS EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIBRADO, COLADO, DESCIBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.	M	4.18	\$ 1,892.32	\$ 7,909.90	4.18	0.00	4.18	0.00	\$7,909.90	\$0.00	\$7,909.90	\$0.00
D.05.1	MURO DE CONCRETO F'c 200X20CMS, DE 30CMS DE ESPESOR, ARMADO EN AMBAS CARAS CON VARILLAS #3 @10CMS EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIBRADO, COLADO, DESCIBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLES EN PLANO ESTRUCTURAL.	M2	12.75	\$ 2,254.79	\$ 28,748.57	12.75	0.00	12.75	0.00	\$28,748.57	\$0.00	\$28,748.57	\$0.00
D.05	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE MURO TIPO TESON, DE 30CMS DE ESPESOR, HECHO A BASE DE LADRILLO LISTON 30X21 CMS ASENTADO Y JUNTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:4. INCLUYE ANCLAJES, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M2	288.02	\$ 918.99	\$ 264,687.50	214.000	0.00	214.00	74.02	\$196,683.86	\$0.00	\$196,683.86	\$68,023.64

002894

0030077



ESTE DOCUMENTO FORMA PARTE DE LA CUENTA PÚBLICA DEL AYTO. DE SAYULA, JALISCO ADMINISTRACIÓN 2015-2018

## H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

### DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



CUBRIMIENTO DE LA ESTIMACIÓN				
OBRA: "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"				ESTIMACIÓN N°: 1 (001)
CONTRATO N°: SAY-OPPAICE31781	PRENTE:			PERIODO DE ESTIMACIÓN: 17-abr-17 AL 18-jui-17
ORDEN DE TRABAJO: SOT	C.F.G.:			NOMBRE DEL CONTRATISTA: LICARQY S.A. DE C.V.
NÚM. DE CONCEPTOS: 08	CODIFICACIÓN:			

CODIGO	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	PRESUPUESTO		IMPORTE				
							ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL	SALDO	IMPORTE ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR \$	ACUMULADO ACTUAL \$	SALDO POR EJERCER \$

OBRA "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"													
	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE DALAS Y CASTILLOS TIPO K2 DE 150X30X45 DE CONCRETO F'c=2000KG/CM2 Y ARMADA CON 8 VARILLAS DE 12 Y ESTRIBOS DE 3# @ 10CM. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CERRADO, COLADO, DESCERRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA	M	201.28	\$ 712.47	\$ 143,405.98	135.00	0.00	135.00	66.28	\$96,183.45	\$0.00	\$96,183.45	\$47,222.51
0 07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE TIPO BARRERA DE VAPOR, EN MALLAS DE CONCRETO POR AMBAS CARAS, PARA IMPEDIR LA PENETRACION DE HUMEDAD A LOS MISMOS. INCLUYE APLICACION A DOS MANOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M2	206.87	\$ 93.70	\$ 38,974.79	100.00	0.00	100.00	106.87	\$9,370.00	\$0.00	\$9,370.00	\$29,604.79
011	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, CON EQUIPO MECANICO. INCLUYE TRASPALCO, TENDIDO DEL MATERIAL EN CAPAS DE 15CM DE ESPESOR, ACORRE, ACORREO DE DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	208.87	\$ 93.70	\$ 21,456.38	0.00	0.00	0.00	208.87	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$21,456.38
0 11 1	ZONA DE MEDITACION												
	EXCAVACION DE TERRENO CON EQUIPO MECANICO, EN MATERIAL A TIO 8, DE 8.00 A 3.50 MTS DE PROFUNDIDAD Y COLOCANDO EL MATERIAL A UN COSTADO DE LA CEPA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	616.07	\$ 115.28	\$ 71,020.55	0.00	0.00	0.00	616.07	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$71,020.55
0 01	AFINE DE TALUDES Y FONDE DE CEPA A MANO EN TERRENO CUALQUIER CLASE, PARA MEJORAR LA EXCAVACION REALIZADA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	350.95	\$ 34.07	\$ 11,956.87	0.00	0.00	0.00	350.95	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$11,956.87
0 01 1	COMPACTACION EN FONDO DE CEPA POR METODOS MANUALES. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	176.09	\$ 97.09	\$ 17,096.58	0.00	0.00	0.00	176.09	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$17,096.58
B 06	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES. INCLUYE EL TIPO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA APROX DE 50M.	M3	524.13	\$ 69.50	\$ 36,427.04	0.00	0.00	0.00	524.13	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$36,427.04
C 01 1	BASE DE CONCRETO EN MURO DE CONTENCION TIPO A, B O C, DE CONCRETO REFORZADO 2000KG/CM2, CON SECCION DE 15CM DE ESPESOR Y 70CM DE ANCHO, REFORZADA CON DOS ARMADES DE ACERO UNO EN EL LADO INFERIOR Y OTRO SUPERIOR CON VAR #3 @15CM EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VAR #4 @15CM EN SENTIDO TRANSVERSAL. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CERRADO, COLADO, DESCERRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.	M	53.44	\$ 2,081.78	\$ 111,250.32	0.00	0.00	0.00	53.44	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$111,250.32
0 02 1	MURO DE CONTENCION, TIPO A, B O C, DE CONCRETO REFORZADO DE 2000KG/CM2 DE 30CM DE ESPESOR, CON UN ARMAO EN AMBAS CARAS EN DOS SENTIDOS: VERTICAL VAR #4 @15CM Y HORIZONTAL VAR #3 @15CM. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CERRADO, COLADO, DESCERRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.	M2	162.99	\$ 2,394.64	\$ 390,302.37	0.00	0.00	0.00	162.99	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$390,302.37
0 02													

002895

00000475



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PÚB. DEL AYTO. DE SAYULA, JAL. ADMINISTRACIÓN 2018-2018

## H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

### DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



GUERRO DE ESTIMACIÓN				ESTIMACIÓN N°:		1 (009)	
OBRA: "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"				PERIODO DE ESTIMACIÓN:		17-abr-17	19-jul-17
CONTRATO N°:	SAT-OPPAICEDT81	PRETE:	1	NOMBRE DEL CONTRATISTA:		LICARQY S.A. DE C.V.	
ORDEN DE TRABAJO:	5107	C.F.C.		ACUMULADO ANTERIOR:			
NÚM. DE CONCEPTOS:		CODIFICACIÓN:		ACUMULADO ACTUAL:			

CODIGO	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL	SALDO	IMPORTE ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL	SALDO POR EJERCER
--------	-----------	--------	---------	-----------------	------------------	-----------------	--------------------	------------------	-------	-------------------------	--------------------	------------------	-------------------

OBRA "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"													
D 11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE TIPO BARRERA DE VAPOR, EN MUROS DE CONCRETO POR AMBAS CARAS, PARA IMPEDIR LA PENETRACION DE HUMEDAD A LOS MISMOS. INCLUYE APLICACION A DOS MANOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M2	325.98	\$ 94.76	\$ 30,889.86	0.00	0.00	0.00	325.98	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 30,889.86
D 11.1	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, CON EQUIPO MECANICO. INCLUYE TRASPALEO TENIDIO DEL MATERIAL EN CAPAS DE 15CM DE ESPESOR, ACOPO, ACARREO DE DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	197.02	\$ 117.12	\$ 23,074.98	0.00	0.00	0.00	197.02	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 23,074.98

PORTAL													
B 02.1	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CEMENTO DE BLOCK DE 20CM DE ALTURA Y 20CM DE ESPESOR, A BASE DE BLOCK 20X14X10CM JUNTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:4. INCLUYE EXCAVACION, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M	106.40	\$ 328.39	\$ 34,940.70	106.40	0.00	106.40	0.00	\$ 34,940.70	\$ 0.00	\$ 34,940.70	\$ 0.00
C 01.1	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES. INCLUYE EL TRIO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA APROX DE 50M.	M3	50.57	\$ 69.50	\$ 3,514.62	50.57	0.00	50.57	0.00	\$ 3,514.62	\$ 0.00	\$ 3,514.62	\$ 0.00
B 06	COMPACTACION EN FONDO DE CEPA POR METODOS MANUALES. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	84.28	\$ 97.09	\$ 8,182.75	84.28	0.00	84.28	0.00	\$ 8,182.75	\$ 0.00	\$ 8,182.75	\$ 0.00
B 03	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE ZAPATAS TIPO Z2 DE 70X70CM, ARMADA CON CON 7 DIAM #3 @10CM EN AMBOS SENTIDOS Y UN DADO DE SECCION 300X30CM Y LIMITE DE ALTURA, ARMADO DE 8 VAR #4 Y ESTRIBO #3 @10CM CONCRETO FC=2000KG/CM2. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL. INCLUYE COLOCACION DE PLASTICO COMO AISLANTE DE HUMEDAD, JUEGO DE 2 ANILLETAS Y 4 ANCLAS, HABILITADO DEL ACERO, CMBRADO ESPECIAL, COLADO, DESCAMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	PZAS	20.00	\$ 2,435.04	\$ 48,700.80	20.00	0.00	20.00	0.00	\$ 48,700.80	\$ 0.00	\$ 48,700.80	\$ 0.00
B 03.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE TIPO BARRERA DE VAPOR, EN ZAPATAS POR TODAS SUS CARAS, PARA IMPEDIR LA PENETRACION DE HUMEDAD. INCLUYE APLICACION A DOS MANOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M2	36.00	\$ 94.76	\$ 3,411.36	36.00	0.00	36.00	0.00	\$ 3,411.36	\$ 0.00	\$ 3,411.36	\$ 0.00
B 02	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE TRABE DE LIGA DE 15X30 CMS, ARMADA CON 4 DIAMETROS DEL NUMERO 3 Y ESTRIBOS DEL NUMERO 2 @15CM, CONCRETO DE FC=2000KG/CM2. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CMBRADO, COLADO, DESCAMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M	106.40	\$ 515.30	\$ 54,827.92	106.40	0.00	106.40	0.00	\$ 54,827.92	\$ 0.00	\$ 54,827.92	\$ 0.00
SUMA:				\$	3,982,920.07					\$ 1,355,084.03	\$ 1,350,363.51	\$ 2,705,447.53	\$ 1,257,472.54

ELABORADO  
LIC. JOSÉ LUIS NÚÑEZ BARRALES

AUTORIZADO  
ABD. ALONSO SERRAÑOS VALLEJO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



002896

00000476



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL AYTO. DE SAYULA, JAL. DN 2015-3-19 ADMINISTRACIÓN

# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

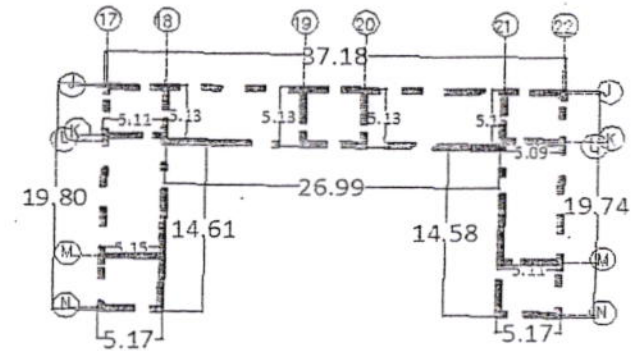


### NÚMEROS GENERADORES

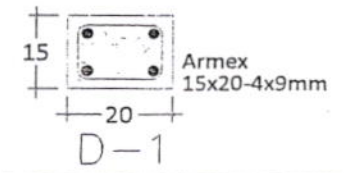
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT			NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	B 01	C.F.C.	PARTIDA:	CUBIERTA			
CONCEPTO:	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE DALA DE CORONACIÓN DE 30X20CMS EN EL EDIFICIO SOBRE LA YA EXISTENTE CON ARMEX 15X20 REFORZADO Y CONCRETO F'c = 200KG/CM2, INCLUYE ANDAMIOS, MARTELINADO DE LA DALA EXISTENTE Y PERFORACIÓN PARA FIJAR GANCHOS DE AGARRE AL NUEVO ACERO, ADITIVO PARA UNION DE CONCRETO VIEJO Y NUEVO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.						

### CROQUIS Y OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
UBICACIÓN	TRAMO	ID						
EJE J	ENTRE EJE 17 Y 22		1	37.18			M	37.18
EJE K	ENTRE EJE 17 Y 18		1	5.11			M	5.11
EJE K	ENTRE EJE 21 Y 22		1	5.09			M	5.09
EJE L	ENTRE EJE 18 Y 21		1	26.99			M	26.99
EJE M	ENTRE EJE 17 Y 18		1	5.15			M	5.15
EJE M	ENTRE EJE 21 Y 22		1	5.11			M	5.11
EJE N	ENTRE EJE 17 Y 18		1	5.17			M	5.17
EJE N	ENTRE EJE 21 Y 22		1	5.17			M	5.17
EJE 17	ENTRE EJE J Y N		1	19.80			M	19.8
EJE 18	ENTRE EJE J Y L		1	5.13			M	5.13
EJE 18	ENTRE EJE L Y N		1	14.61			M	14.61
EJE 19	ENTRE EJE J Y L		1	5.13			M	5.13
EJE 20	ENTRE EJE J Y L		1	5.13			M	5.13
EJE 21	ENTRE EJE J Y L		1	5.13			M	5.13
EJE 21	ENTRE EJE L Y N		1	14.58			M	14.58
EJE 22	ENTRE EJE J Y N		1	19.74			M	19.74
TOTAL=								184.22



TOTAL: 184.22 M



ELABORÓ  
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRÓ REYES  
LICARQY S.A. DE C.V.

REVISÓ  
ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA DE REVISIÓN



002897

22700000



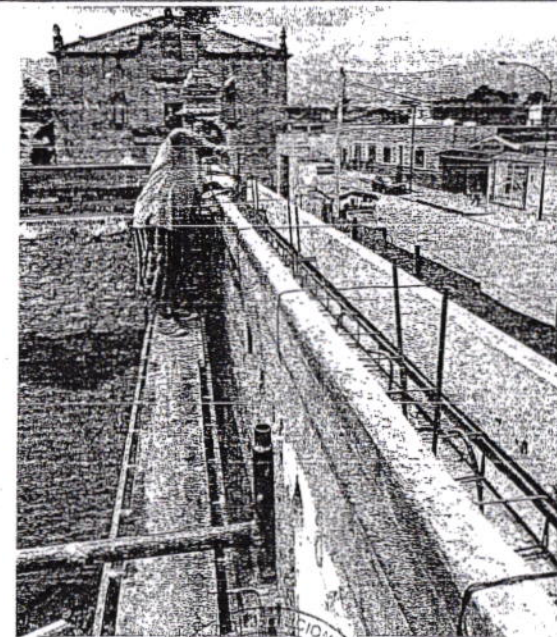
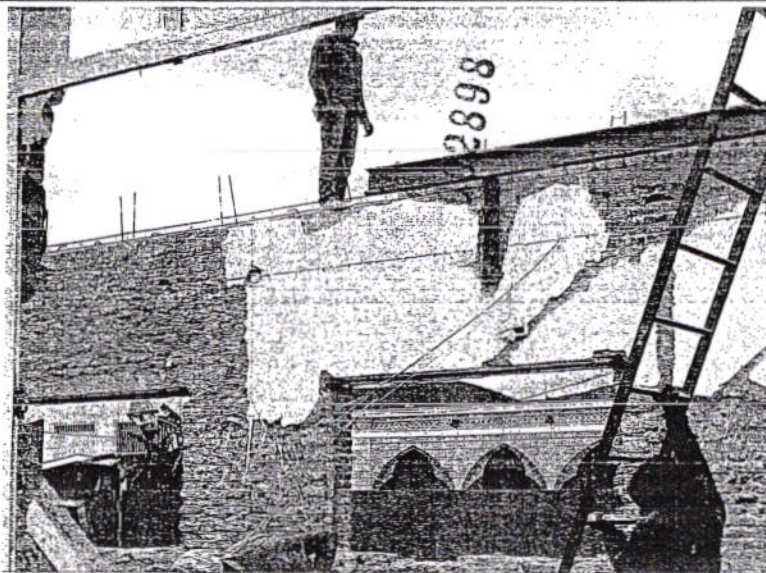
ESTE DOCUMENTO FORMA PARTE DE LA CUENTA PÚBLICA DEL AYTO. DE SAYULA, JALISCO ADMINISTRACIÓN 2015-2018

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



**REPORTE FOTOGRAFICO**

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	2 (DOS)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	19-Jul-17	AL	20-sep-17
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:						
B 01	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE DALA DE CORONACIÓN DE 30X20CMS EN EL EDIFICIO SOBRE LA YA EXISTENTE CON ARMEX 15X20 REFORZADO Y CONCRETO F'c = 200KG/CM2, INCLUYE ANDAMIOS, MARTELINADO DE LA DALA EXISTENTE Y PERFORACIÓN PARA FIJAR GANCHOS DE AGARRE AL NUEVO ACERO, ADITIVO PARA UNION DE CONCRETO VIEJO Y NUEVO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.						
PARTIDA: CUBIERTA							



ELABORÓ  
 LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES  
 LICARQY S.A. DE C.V.

REVISÓ  
 ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO  
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



00000478



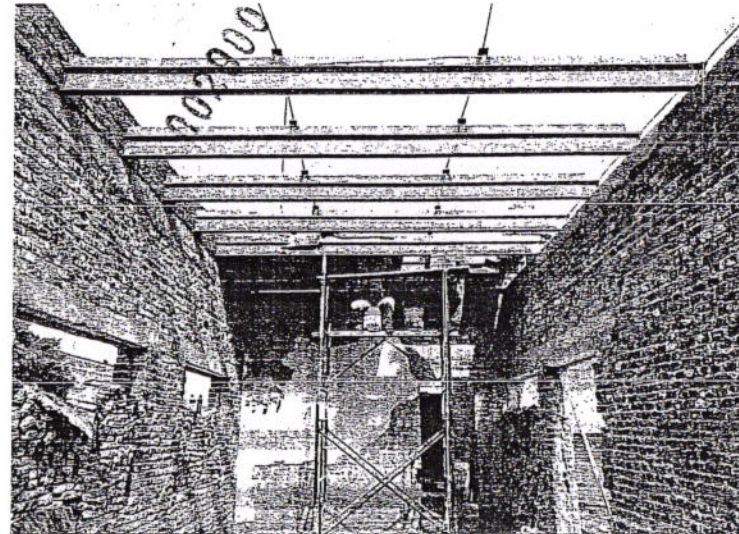
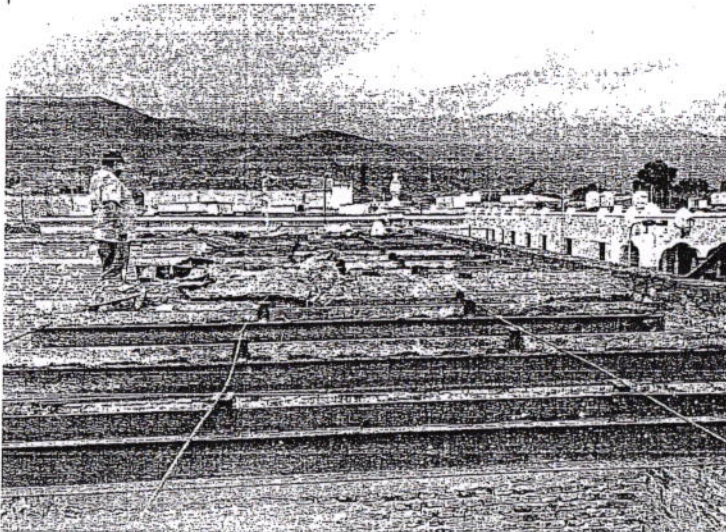
ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PÚB. DEL AYTO. DE SAYULA, JAL. ADMINISTRACIÓN 2015-2018

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



**REPORTE FOTOGRÁFICO**

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	2 (DOS)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	19-jul-17	AL	20-sep-17
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT			NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	CODIFICACION:					
8 DE	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIGAS IPS 8" X 27.4KG/M, DE 4.8M DE LARGO Y SOLERA 3/8"X4" SOLDADA SOBRE EL PATIN SUPERIOR, VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL INCLUYE TIRANTES, SOLDADURA, ELEVACIÓN, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.						
PARTIDA: CUBIERTA							



08700000

ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISION
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO	
LICARQY S.A. DE C.V.	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	

*J.P.*  
*[Signature]*  
*24/7*

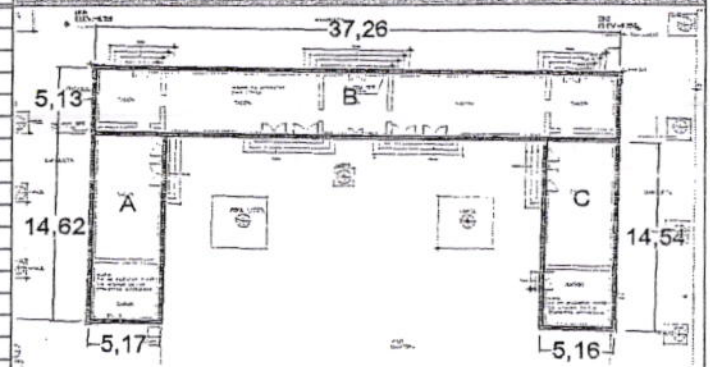


ESTE DOC. FORMAPARTE DE LA CUENTA PÚBLICA DEL AÑO DE ADMINISTRACIÓN 2018

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



NÚMEROS GENERADORES										
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"						ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01		FRENTE:	1			PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT		C.F.C				NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	B 04	PARTIDA:		CUBIERTA						
CONCEPTO:	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE BOVEDA DE CUÑA, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE MEDIDAS 11x4.5x22cm, Y MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:4, CON ACABADO APARENTE Y JUNTAS DE 1CM. INCLUYE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. NO INCLUYE LA VIGUERIA Y ACERO.						CROQUIS Y OBSERVACIONES			
LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO				
UBICACIÓN	TRAMO	ID								
SECCIÓN A				14.62	5.17		M2	75.59		
SECCIÓN B				37.26	5.13		M3	191.14		
SECCIÓN C				14.54	5.16		M4	75.03		
TOTAL=								341.76		
ELABORO LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES LICARQY SA DE CV						REVISO ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO			FECHA DE REVISIÓN	



002901



18700000

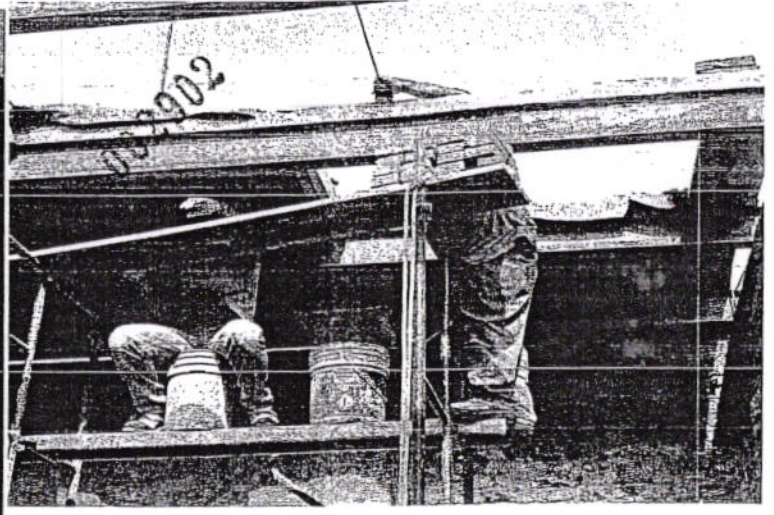
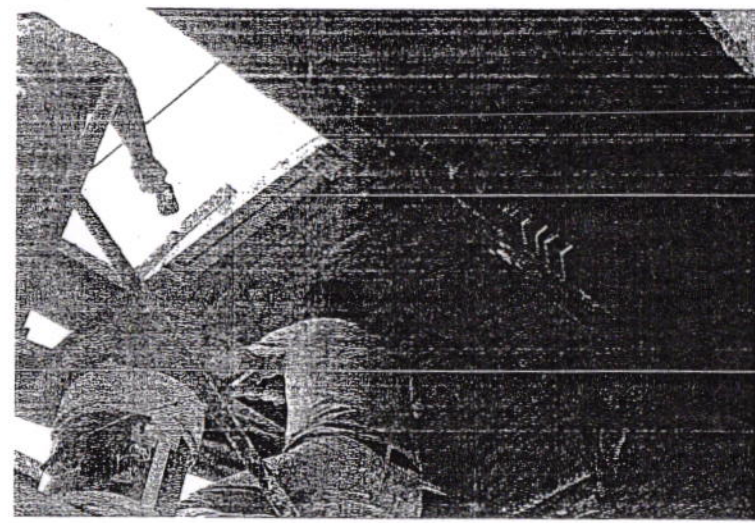
ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PÚBLICA DEL AYTD. DE SAYULA, JALISCO. ADMINISTRACIÓN 2017-2018

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



REPORTE FOTOGRAFICO					
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	2 (DOS)
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	19-jul-17 AL 20-sep-17
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT			NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.
Nº. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	CODIFICACION:			
B 04	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE BOVEDA DE CUÑA, A BASE DE TASIQUE ROJO RECOGIDO DE MEDIDAS 11x4.5x22cm, Y MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:4, CON ACABADO APARENTE Y JUNTAS DE 1CM. INCLUYE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. NO INCLUYE LA VIGUERIA Y ACERO.				

PARTIDA: CUBIERTA



ELABORO  
 LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES  
 LICARQY S.A. DE C.V.

*[Handwritten signature]*

REVISÓ  
 ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO  
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

*[Handwritten signature]*

FECHA DE REVISION

00000482

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
 GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
 ADMINISTRACIÓN DEL DISTRITO DE  
 SAYULA  
 2018

# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

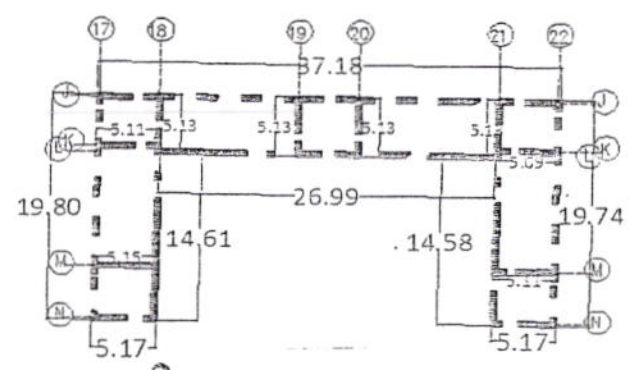


NÚMEROS GENERADORES						
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)	
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL 18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/O/T					
No. DE CONCEPTO:	B 07	C.F.C	PARTIDA:	CUBIERTA	NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.

CONCEPTO: SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE PRETEL DE 60 CMS DE ALTO Y 30CMS DE ESPESOR, A BASE DE LADRILLO RECOCIDO LISTON 30X14X6CMS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:4. INCLUYE REMATE DE JAL PARA UNA POSTERIOR COLOCACIÓN DE TEJA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.

### GROQUIS Y OBSERVACIONES

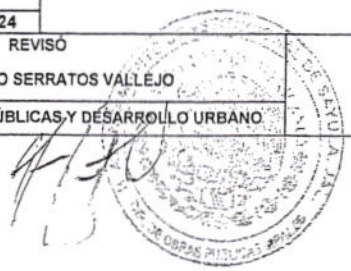
LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
UBICACIÓN	TRAMO	ID						
EJE J	ENTRE EJE 17 Y 22		1	37.18			M	37.18
EJE L	ENTRE EJE 18 Y 21		1	26.99			M	26.99
EJE N	ENTRE EJE 17 Y 18		1	5.17			M	5.17
EJE N	ENTRE EJE 21 Y 22		1	5.17			M	5.17
EJE 17	ENTRE EJE J Y N		1	19.80			M	19.80
EJE 18	ENTRE EJE L Y N		1	14.61			M	14.61
EJE 21	ENTRE EJE L Y N		1	14.58			M	14.58
EJE 22	ENTRE EJE J Y N		1	19.74			M	19.74
TOTAL=								143.24



002903

ELABORO LIC. JOSÉ LUIS MOJARRÓ REYES LICARQY SA DE CV	REVISÓ ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	FECHA DE REVISIÓN
---	--	-------------------

00000483



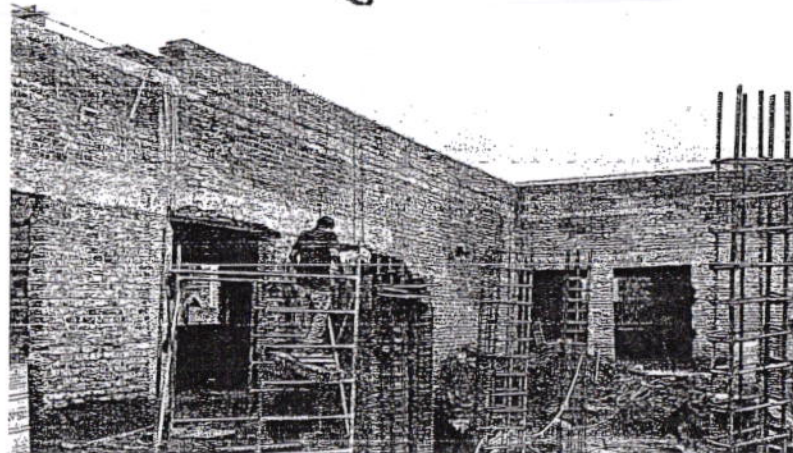
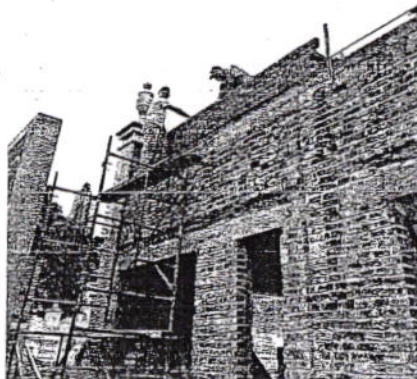
ESTED... PARTE DE LA  
 CUEN... DEL AYTO. DE  
 SAYULA  
 AL... 2018

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



**REPORTE FOTOGRAFICO**

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	2 (DOS)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	19-Jul-17	AL	20-sep-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:						
8 07	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE PRETEL DE 60 CMS DE ALTO Y 30CMS DE ESPESOR, A BASE DE LADRILLO RECOCIDO LISTON 30X14X6CMS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:4. INCLUYE REMATE DE JAL PARA UNA POSTERIOR COLOCACIÓN DE TEJA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.						
PARTIDA: CUBIERTA							



00290

ELABORÓ

LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES

LICARQY S.A. DE C.V.

REVISÓ

ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA DE REVISION



00000787

ESTE DAD. FORMA PARTE DE LA  
 CUENTA N.º DEL AYTO. DE  
 SAYULA, JALISCO, CON 2018  
 ADMINISTRACIÓN DEL AYTO. DE

# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

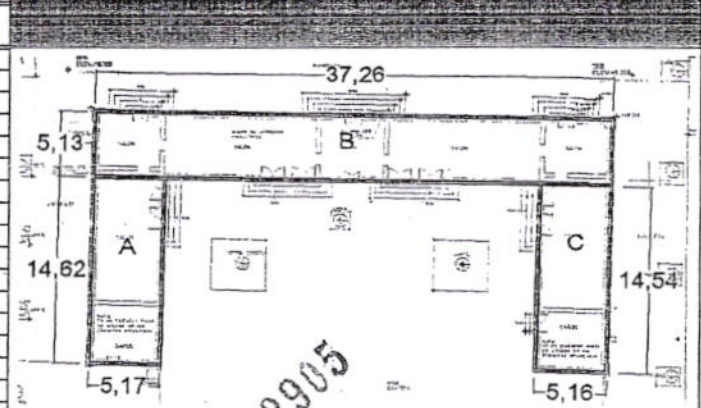


NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN N.º:			
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			1 (UNO)			
CONTRATO N.º:	SAY-OP/PAICE2017/R1	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT			NOMBRE DEL CONTRATISTA:			LICARQY S.A. DE C.V.
No. DE CONCEPTO:	B 08	C.F.C	PARTIDA:	CUBIERTA			

CONCEPTO: SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE LECHADA DE CEMENTO GRIS, SOBRE LA BÓVEDA, APLICADA A DOS MANOS, UNA PRIMERA A BASE DE ARENA, CEMENTO, AGUA Y UNA SEGUNDA MANO A BASE DE CEMENTO Y AGUA. INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.

### GROQUIS Y OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
UBICACIÓN	TRAMO	ID						
SECCIÓN A				14.62	5.17		M2	75.59
SECCIÓN B				37.26	5.13		M3	191.14
SECCIÓN C				14.54	5.16		M4	75.03
TOTAL=								341.76



98700000

ELABORÓ LIC. JOSÉ LUIS MOGABRO REYES LICARQY S.A. DE C.V.	REVISÓ ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	FECHA DE REVISIÓN
---	--	-------------------





ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PÚBLICA DEL AYTO. DE SAYULA, JALISCO ADMINISTRACIÓN 2015-2018

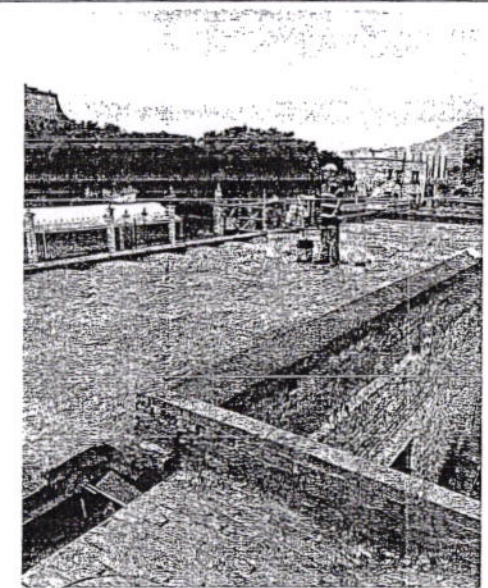
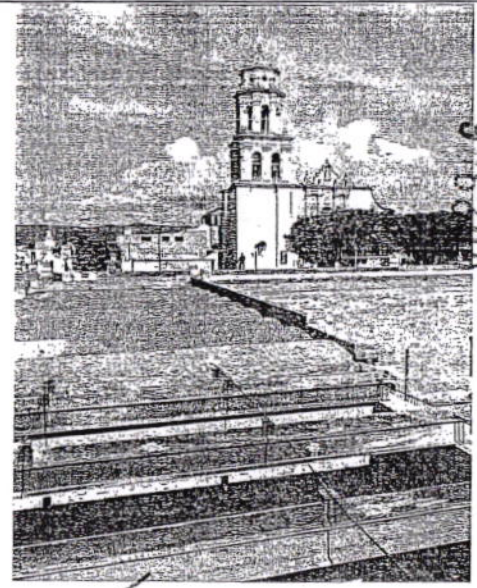
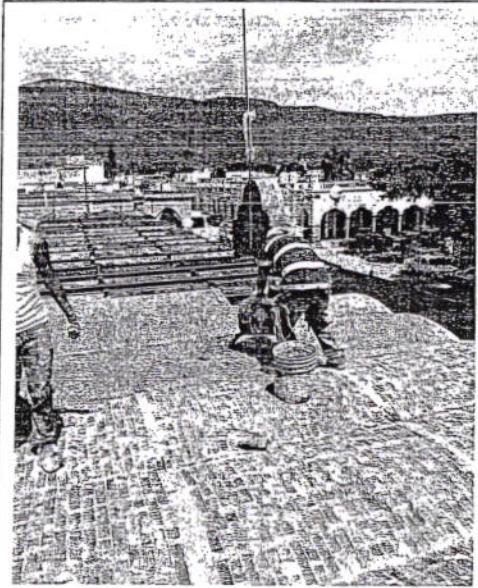
## H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

### DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



#### REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"		ESTIMACIÓN N°:	2 (DOS)	
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	19-jul-17 AL 20-sep-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARGY S.A. DE C.V.
Nº. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:				
PARTIDA: CUBIERTA		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE LECHADA DE CEMENTO GRIS, SOBRE LA BÓVEDA, APLICADA A DOS MANOS, UNA PRIMERA A BASE DE ARENA, CEMENTO, AGUA Y UNA SEGUNDA MANO A BASE DE CEMENTO Y AGUA. INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.			



ELABORO  
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES

REVISÓ  
ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO

FECHA DE REVISIÓN



00000486

ESTE PROYECTO FORMARTE DE LA CUENTA DE GASTOS DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS DEL MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO  
 ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL

# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



NÚMEROS GENERADORES											
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"						ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)			
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1					PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT										
No. DE CONCEPTO:	B 09	C.F.C	PARTIDA:	CUBIERTA				NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
CONCEPTO:	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ENTORTADO A BASE DE JALCRETO, CON UN GROSOR PROMEDIO DE 7.5CMS, A UNA ALTURA MAXIMA DE 5MS, INCLUYE LECHADA, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.										
LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	BOZOS Y OBSERVACIONES		
UBICACIÓN	TRAMO	ID									
SECCION A				14.62	5.17		M2	75.59			
SECCION B				37.26	5.13		M3	191.14			
SECCION C				14.54	5.16		M4	75.03			
								TOTAL=	341.76		
ELABORO						REVISO			FECHA DE REVISION		
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES						ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO					
LICARQY S.A. DE C.V.						DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO					

002907



00000000

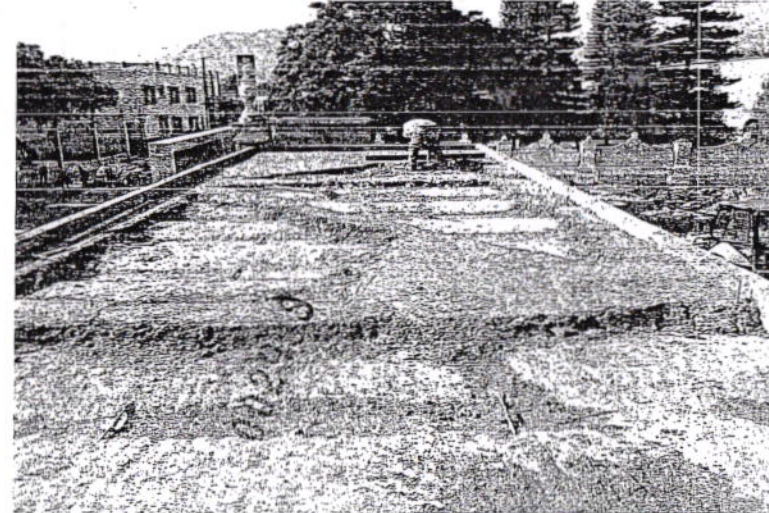
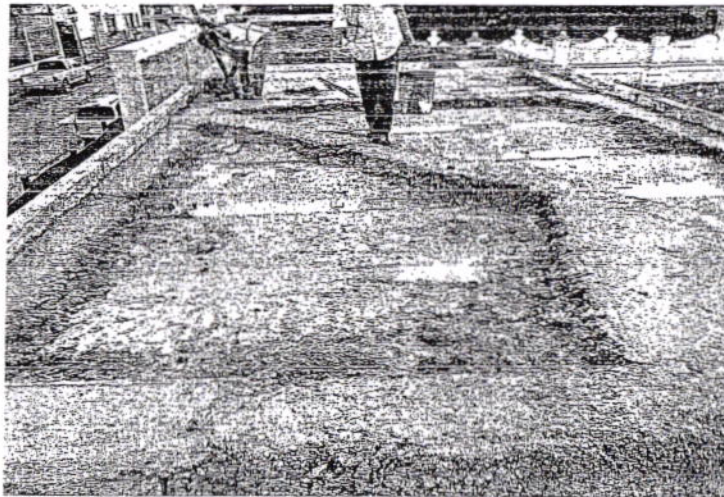
ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL AYTO. DE SAYULA, JAL. ADMINISTRACIÓN 2015-2018

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



**REPORTE FOTOGRAFICO**

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	2 (DOS)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	19-jul-17	AL	20-sep-17
ORDEN DE TRABAJO:	SOT	COIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ENTORTADO A BASE DE JALCRETO, CON UN GROSOR PROMEDIO DE 7.5CMS, A UNA ALTURA MAXIMA DE 5MS, INCLUYE LECHADA, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.					
PARTIDA: CUBIERTA							



ELABORO  
 LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES

*[Handwritten signature]*

REVISÓ  
 ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO



FECHA DE REVISION

00000783

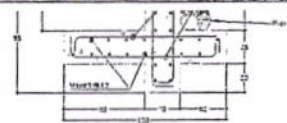
ESTADO DE CUENTA PARTE DE LA  
 COMISIÓN DE LICITACIONES  
 09/15/2018

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



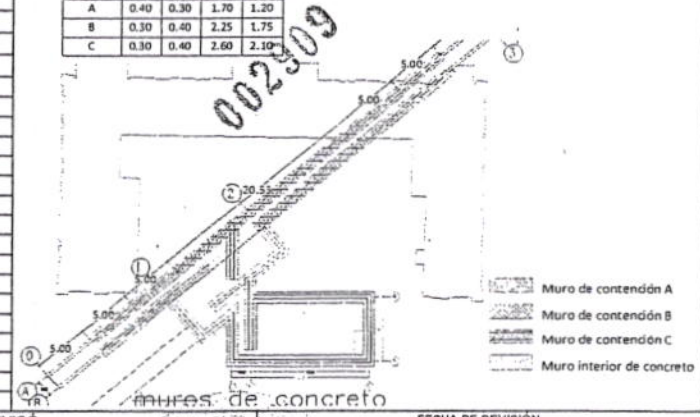
NÚMERO GENERADORES								
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"				ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1		PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT				NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	D 02 1	C.F.C.	PARTIDA: SUBTERRANEO					
CONCEPTO:	BASE DE CONCRETO PARA MURO DE CONTENCIÓN TIPO A, B Ó C, DE CONCRETO F'c 200KG/CM2, CON SECCIÓN DE 25CMS DE ESPESOR Y 70CMS DE ANCHO, CON DOS ARMADOS DE ACERO, UNO EN EL LECHO INFERIOR Y OTRO SUPERIOR CON VAR #3 @12CMS EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VAR #4 @12CMS EN SENTIDO TRANSVERSAL. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, GIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.							
LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
UBICACIÓN	TRAMO	ID						
MURO DE CONTENCIÓN	A		4	5.00			M	20.00
MURO DE CONTENCIÓN	B		3	5.00			M	15.00
MURO DE CONTENCIÓN	B		1	3.40			M	3.40
MURO DE CONTENCIÓN	C		1	20.53			M	20.53
MURO DE CONTENCIÓN	C		1	12.33			M	12.33
TOTAL=								71.26

**CROQUIS Y OBSERVACIONES**



muros de contención  
 sin escala cotas: cm

MURO	b2	b3	h2	h libre
A	0.40	0.30	1.70	1.20
B	0.30	0.40	2.25	1.75
C	0.30	0.40	2.60	2.10

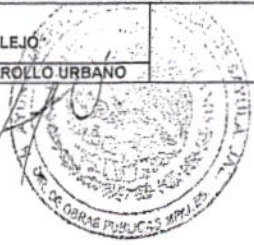


- Muro de contención A
- Muro de contención B
- Muro de contención C
- Muro interior de concreto

ELABORO  
 LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES  
 LICARQY SA DE CV

REVISÓ  
 ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA DE REVISIÓN



00000730

ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE SAYULA, JALISCO  
 GOBIERNO MUNICIPAL DEL AYTO. DE SAYULA, JALISCO  
 ADMINISTRACIÓN 2015-2018

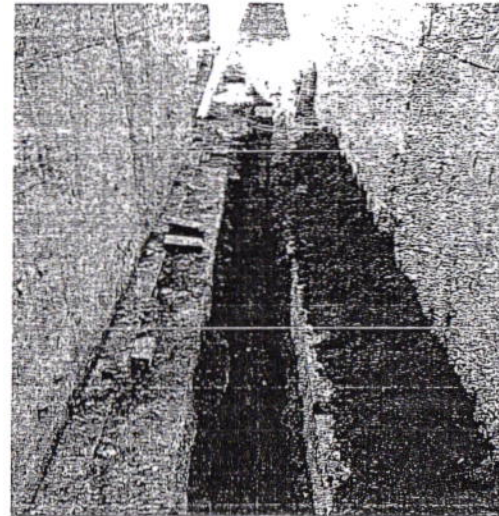
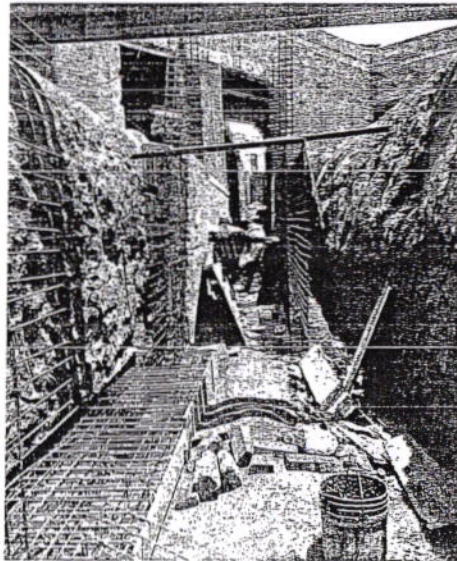
H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	2 (DOS)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	19-jul-17	AL	20-sep-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/O T						
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	CODIFICACION:			NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.	
0 02 1	BASE DE CONCRETO PARA MURO DE CONTENCIÓN TIPO A, B Ó C, DE CONCRETO F' C 200KG/CM2, CON SECCIÓN DE 25CMS DE ESPESOR Y 70CMS DE ANCHO, CON DOS ARMADOS DE ACERO, UNO EN EL LECHO INFERIOR Y OTRO SUPERIOR CON VAR #3 @12CMS EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VAR #4 @12CMS EN SENTIDO TRANSVERSAL. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.						
PARTIDA: SUBTERRANEO							

002910



ELABORO

LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES  
 LICARQY S.A. DE C.V.

REVISÓ

ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA DE REVISION



00000000

ESTADO DE QUERÉTARO  
SECRETARÍA DE ECONOMÍA  
ADMINISTRACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

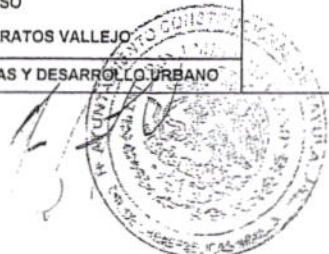
# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



NÚMEROS GENERADORES																													
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"				ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)																							
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01		FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-Jul-17																					
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT																												
No. DE CONCEPTO:	D 02	C.F.C	PARTIDA:	SUBTERRANEO	NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.																							
CONCEPTO:	MURO DE CONTENCIÓN, TIPO A, B Ó C, DE CONCRETO REFORZADO DE 200KG/CM2 DE 30CMS DE ESPESOR, CON UN ARMADO EN AMBAS CARAS, EN DOS SENTIDOS: VERTICAL VAR #4 @12CMS Y HORIZONTAL VAR #3 @12CMS. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.																												
CROQUIS Y OBSERVACIONES																													
LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL																					
UBICACIÓN	TRAMO	ID																											
MURO DE CONTENCION	A		4	5.00		2.15	M2	43.00	<p>16200</p> <p>muros de contención en concreto</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MURO</th> <th>AN</th> <th>AL</th> <th>AN</th> <th>AL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>0.40</td> <td>0.20</td> <td>1.20</td> <td>1.20</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>0.20</td> <td>0.20</td> <td>2.50</td> <td>1.75</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>0.10</td> <td>0.40</td> <td>2.50</td> <td>2.10</td> </tr> </tbody> </table> <p>muros de concreto</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Muro de contención A</li> <li>Muro de contención B</li> <li>Muro de contención C</li> <li>Muro interior de concreto</li> </ul>	MURO	AN	AL	AN	AL	A	0.40	0.20	1.20	1.20	B	0.20	0.20	2.50	1.75	C	0.10	0.40	2.50	2.10
MURO	AN	AL	AN	AL																									
A	0.40	0.20	1.20	1.20																									
B	0.20	0.20	2.50	1.75																									
C	0.10	0.40	2.50	2.10																									
MURO DE CONTENCION	B		3	5.00		2.70	M2	40.50																					
MURO DE CONTENCION	B		1	3.40		2.70	M2	9.18																					
MURO DE CONTENCION	C		1	20.53		3.05	M2	62.62																					
MURO DE CONTENCION	C		1	12.33		3.05	M2	37.61																					
								TOTAL=	192.90																				
ELABORÓ LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES					REVISÓ ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO																								
LICARQY SA DE CV					DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO																								

00000491



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PÚBLICA DEL AYTO. DE SAYULA, JALISCO. ADJ. CONFORMACIÓN 22-15-2018

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



**REPORTE FOTOGRAFICO**

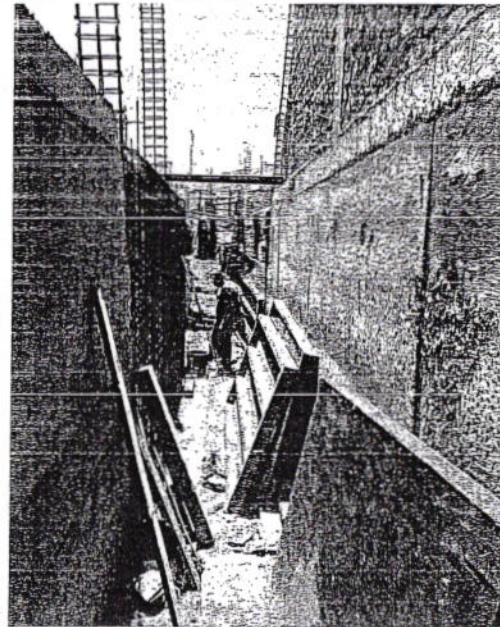
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	2 (DOS)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	19-jul-17	AL	20-sep-17
ORDEN DE TRABAJO:	SOT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:						

D 02

PARTIDA: SUBTERRANEO

MURO DE CONTENCIÓN, TIPO A, B Ó C, DE CONCRETO REFORZADO DE 200KG/CM2 DE 30CMS DE ESPESOR, CON UN ARMADO EN AMBAS CARAS, EN DOS SENTIDOS: VERTICAL VAR #4 @12CMS Y HORIZONTAL VAR #3 @12CMS. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.

002912



ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISION
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO	
LICARQY S.A. DE C.V.	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	



00000492

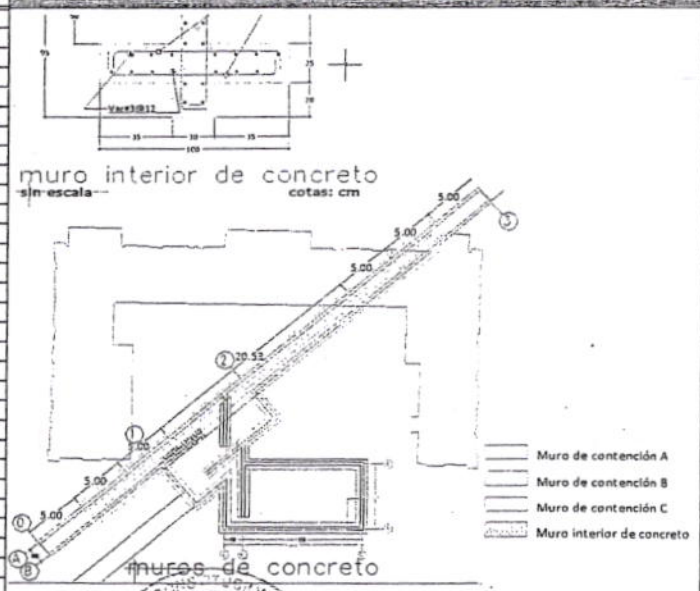
ESTE LUGAR ESTÁ RESERVADO PARA EL AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO. DEFECHADO EL 15/07/2018

# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



NÚMEROS GENERADORES									
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"						ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)	
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01		FRENTE:	1		PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT					NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	D 05 1	C.F.C	PARTIDA:			SUBTERRANEO			
CONCEPTO:	BASE DE CONCRETO DE 25CMS DE ESPESOR Y 70 CMS DE ANCHO, PARA MURO DE CONTENCIÓN INTERIOR, DE CONCRETO F'c 200KG/CM2, CON DOS ARMADOS DE ACERO, UNO EN EL LECHO INFERIOR Y OTRO SUPERIOR CON VAR #3 @12CMS EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.								
<b>GROQUIS Y OBSERVACIONES</b>									
LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	
UBICACION	TRAMO	ID							
MURO DE CONTENCIÓN	INTERIOR		1	4.18			M	4.18	
									TOTAL= 4.18
ELABORO					REVISÓ			FECHA DE REVISIÓN	
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES					ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO				
LICARQY SA DE CV					DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO				



00000093

002913

*[Handwritten signature]*


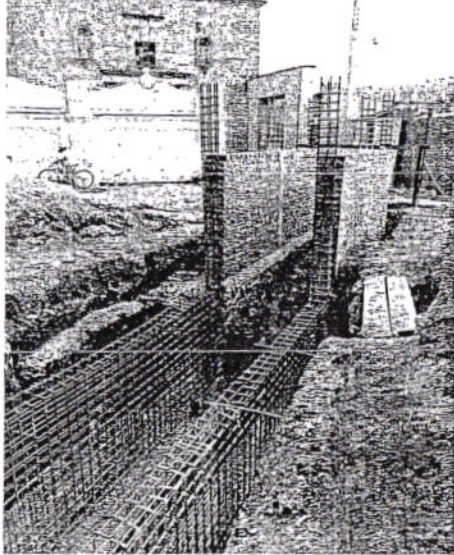
*[Handwritten signature]*



ESTE DOCUMENTO FORMA PARTE DE LA CUENTA PÚBLICA DEL AYTO. DE SAYULA, JALISCO ADMINISTRACIÓN 2015-2018

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



REPORTE FOTOGRAFICO							
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"				ESTIMACIÓN N°:	2 (DOS)	
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	19-jul-17	AL	20-sep-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT						
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:		LICARQY S.A. DE C.V.	
D 05 1	BASE DE CONCRETO DE 25CMS DE ESPESOR Y 70 CMS DE ANCHO, PARA MURO DE CONTENCIÓN INTERIOR, DE CONCRETO F'c 200KG/CM2, CON DOS ARMADOS DE ACERO, UNO EN EL LECHO INFERIOR Y OTRO SUPERIOR CON VAR #3 @12CMS EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.						
PARTIDA: SUBTERRANEO							
							
ELABORO LC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES LICARQY S.A. DE C.V.				REVISÓ ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO.		FECHA DE REVISION	

002914



000000191



ESTADO DE QUERÉTARO  
 GOBIERNO DEL AYTO. DE  
 JALISCO  
 ADMINISTRACIÓN DEL AYTO. DE JALISCO  
 2015-2016

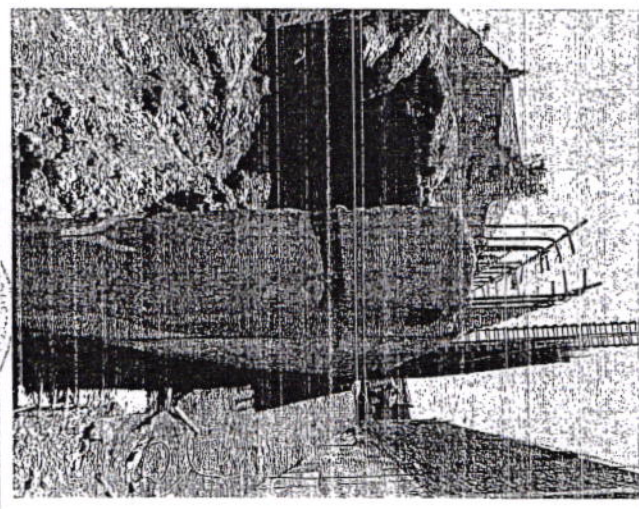
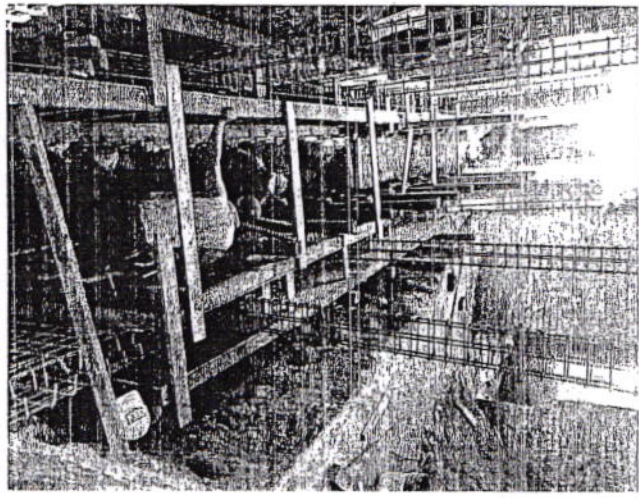
**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



**REPORTE FOTOGRAFICO**

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA, JALISCO			ESTIMACIÓN N°:	2 (pos)
CONTRATO N°:	SAY-099/ACEROS/17/1	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACIÓN:	19-Jul-17 AL 20-Sep-17
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT	CONCEPCIÓN:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.
N° DE CONCEPTO:	0 08	MURO DE CONCRETO F.C 200KG/CM2, DE 30CMS DE ESPESOR, ARMADO EN AMBAS CARAS CON VARILLAS #3 @12CMS EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA, VER DETALLES EN PLANO ESTRUCTURAL.			
PARTIDA: SUBTERFANEO					

976200



ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISIÓN
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO	
LICARQY S.A. DE C.V.	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	

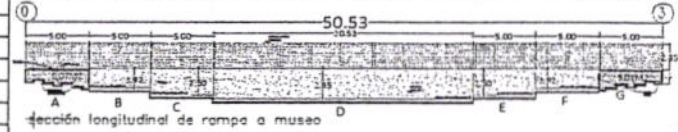


00000496

ESTE DOCUMENTO SE ENVIÓ A LA  
 CUCERNA  
 17/07/17

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



NUMEROS GENERADORES									
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"					ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1		PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-Jul-17	
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT								
No. DE CONCEPTO:	D 06	C.F.C	PARTIDA:	SUBTERRANEO		NOMBRE DEL CONTRATISTA:			LICARQY S.A. DE C.V.
CONCEPTO:	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE MURO TIPO TESON, DE 30CMS DE ESPESOR, HECHO A BASE DE LADRILLO LISTON 30X6X14 CMS ASENTADO Y JUNTEADO CONMORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4. INCLUYE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.					<b>CRUCIOS Y OBSERVACIONES</b> 			
LOCALIZACIÓN		PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO				
UBICACIÓN	TRAMO	ID							
SUBTERRANEO	ENTRE EJES 0-3	2	50.53		2.85	M2	288.021		
							TOTAL=	288.02	
ELABORÓ LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES					REVISÓ ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO			FECHA DE REVISIÓN	
LICARQY SA DE CV					DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO				

00000497

002917



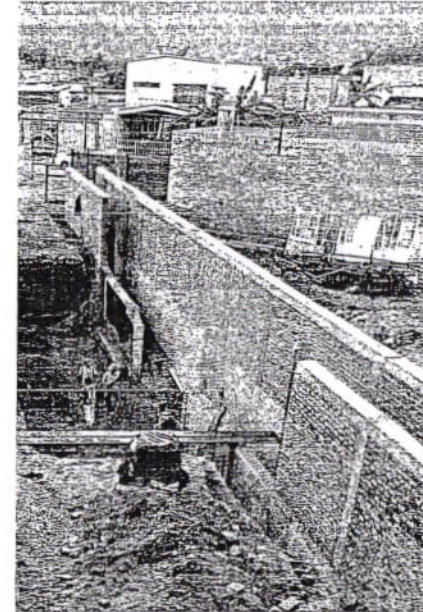
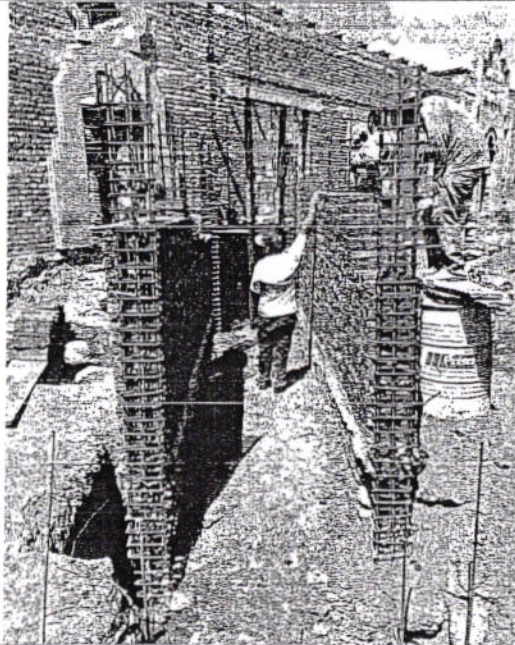
ESTE DOCUMENTO PERTENECE AL AYTO. DE SAYULA  
 ADMINISTRACIÓN DEL AYTO. DE SAYULA  
 2015-2018

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



**REPORTE FOTOGRAFICO**

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	2 (DOR)		
CONTRATO N°:	SAY-ORIPAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	19-jul-17	AL	20-sep-17
ORDEN DE TRABAJO:	SOT						
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	COODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
D 08	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE MURO TIPO TESON, DE 30CMS DE ESPESOR, HECHO A BASE DE LADRILLO LISTON 30X6X14 CMS ASENTADO Y JUNTEADO CONMORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4. INCLUYE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.						
PARTIDA: SUBTERRANEO							



002918

ELABORO

LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES

LICARQY S.A. DE C.V.

REVISÓ

ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA DE REVISIÓN



86700000



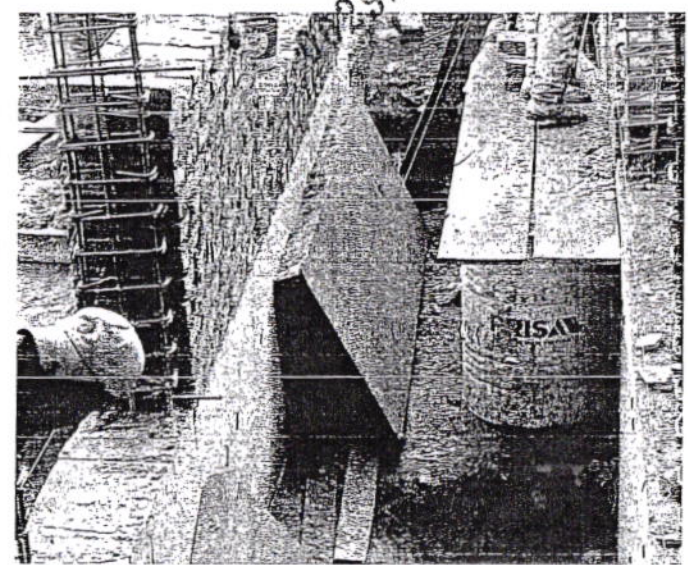
ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE LA  
 GUAYMAS DEL NOROCCIDENTE DE  
 COAHUILA DE ZARAGOZA  
 AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SAYULA  
 15-2018

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



**REPORTE FOTOGRAFICO**

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	2 (DOS)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	19-jul-17	AL	20-sep-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT			NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. de CONCEPTO:	CONCEPTO:	CODIFICACION:					
D 07	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE DALAS Y CASTILLOS TIPO K2 DE 15X30CMS DE CONCRETO F'c=200KG/CM2 Y ARMADA CON 6 VARILLAS DE 1/2 Y ESTRIBOS DE 3/8 @ 10CM. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA						
PARTIDA: SUBTERRANEO							



ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISION
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO	
LICARQY S.A. DE C.V.	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	



00000500





ESTADO DE GUERRERO  
 GOBIERNO DEL AYTO. DE  
 SAYULA, JALISCO  
 2015-2018

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



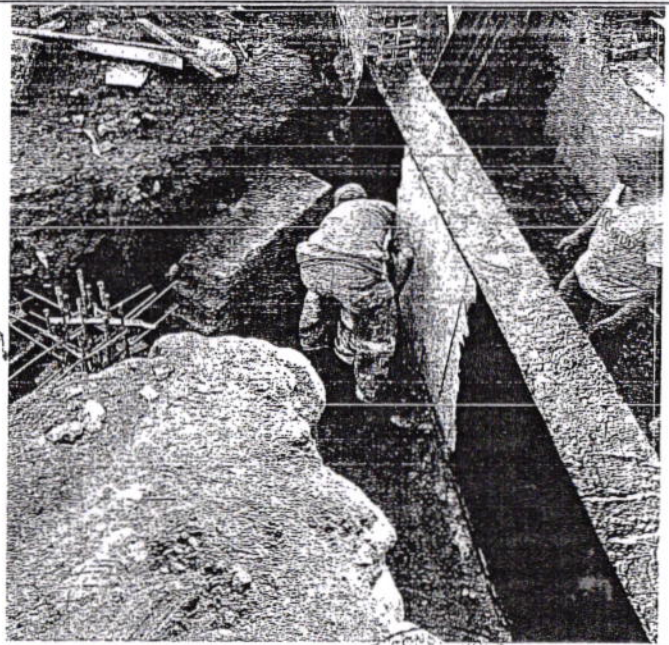
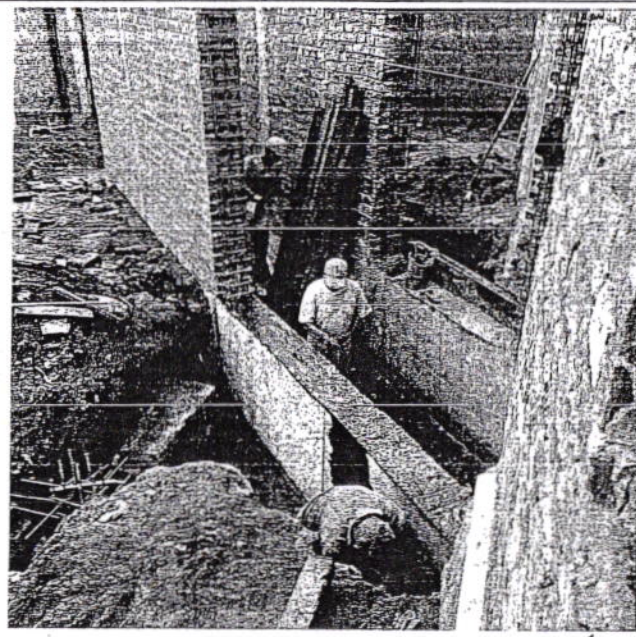
**REPORTE FOTOGRAFICO**

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	2 (DOS)		
CONTRATO N°:	SAY-ORIPAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	19-jul-17	AL	20-sep-17
ORDEN DE TRABAJO:	SOT	COIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:						

011

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE TIPO BARRERA DE VAPOR, EN MUROS DE CONCRETO POR AMBAS CARAS, PARA IMPEDIR LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD A LOS MISMOS. INCLUYE APLICACION A DOS MANOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.

PARTIDA: SUBTERRANEO



002929

ELABORÓ

LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES

LICARQY S.A. DE C.V.

REVISÓ

ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA DE REVISION



00000502

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



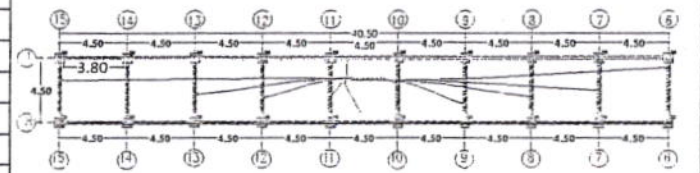
**NUMEROS GENERADORES**

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT			NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	B 02 1	C.F.C	PARTIDA:	PORTAL			

CONCEPTO: SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CIMIENTO DE BLOCK DE 38CMS DE ALTURA Y 28CMS DE ESPESOR, A BASE DE BLOCK 28X14X10CMS JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:4. INCLUYE EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.

**CROQUIS Y OBSERVACIONES**

LOCALIZACIÓN		PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
UBICACIÓN	TRAMO ID						
EJE I	ENTRE EJE 15 Y 6	9	3.80			M	34.20
EJE H	ENTRE EJE 15 Y 6	9	3.80			M	34.20
EJE 15	ENTRE EJE I Y H	1	3.80			M	3.80
EJE 14	ENTRE EJE I Y H	1	3.80			M	3.80
EJE 13	ENTRE EJE I Y H	1	3.80			M	3.80
EJE 12	ENTRE EJE I Y H	1	3.80			M	3.80
EJE 11	ENTRE EJE I Y H	1	3.80			M	3.80
EJE 10	ENTRE EJE I Y H	1	3.80			M	3.80
EJE 9	ENTRE EJE I Y H	1	3.80			M	3.80
EJE 8	ENTRE EJE I Y H	1	3.80			M	3.80
EJE 7	ENTRE EJE I Y H	1	3.80			M	3.80
EJE 6	ENTRE EJE I Y H	1	3.80			M	3.80
TOTAL=							106.40



002923

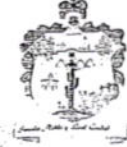
00000503

ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISIÓN
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRÉS REYES	ARQ. ALONSO SERPÁN VALLEJO	
LICARQY SA C	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	



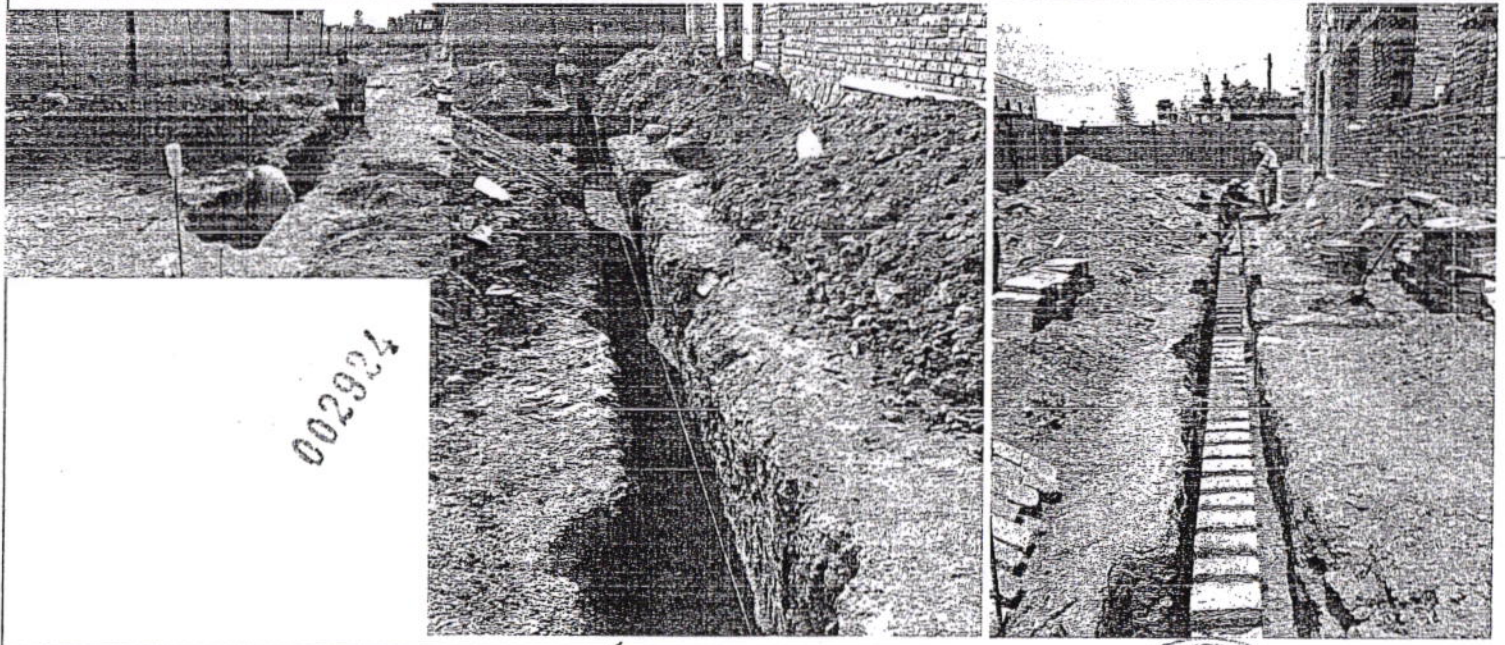
ESTE DOCUMENTO FORMA PARTE DE LA CUENTA PÚBLICA DEL AYTO. DE SAYULA, JALISCO ADMINISTRACIÓN 2015-2018

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



REPORTE FOTOGRÁFICO					
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	2 (DOS)
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	19-Jul-17 AL 20-sep-17
ORDEN DE TRABAJO:	SOT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:				
B 02 1	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CIMIENTO DE BLOCK DE 36CMS DE ALTURA Y 28CMS DE ESPESOR, A BASE DE BLOCK 28X14X10CMS JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:4. INCLUYE EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.				

PARTIDA: PORTAL



ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISION
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLE	
LICARQY S.A. DE C.V.	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	



00000504

# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

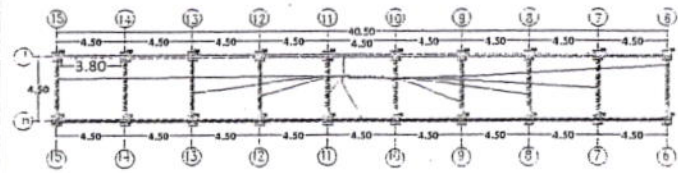


ESTOS PLANOS FORMAN PARTE DEL PROYECTO DE LICITACIÓN DEL MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

NUMEROS GENERADORES									
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"					ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1			PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT					NOMBRE DEL CONTRATISTA:			
No. DE CONCEPTO:	C 01 1	C.F.C	PARTIDA:			LICARQY S.A. DE C.V.			
CONCEPTO:		CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES. INCLUYE EL TIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA APROX DE SKM.							

### CROQUIS Y OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
UBICACIÓN	TRAMO	ID						
EXCAVACIÓN PARA ZAPATAS			20	0.70	0.70	0.40	M3	4.70
EJE I	ENTRE EJE 15 Y 6		9	3.80	0.70	0.40	M3	11.49
EJE H	ENTRE EJE 15 Y 6		9	3.80	0.70	0.40	M3	11.49
EJE 15	ENTRE EJE I Y H		1	3.80	0.70	0.40	M3	1.28
EJE 14	ENTRE EJE I Y H		1	3.80	0.70	0.40	M3	1.28
EJE 13	ENTRE EJE I Y H		1	3.80	0.70	0.40	M3	1.28
EJE 12	ENTRE EJE I Y H		1	3.80	0.70	0.40	M3	1.28
EJE 11	ENTRE EJE I Y H		1	3.80	0.70	0.40	M3	1.28
EJE 10	ENTRE EJE I Y H		1	3.80	0.70	0.40	M3	1.28
EJE 9	ENTRE EJE I Y H		1	3.80	0.70	0.40	M3	1.28
EJE 8	ENTRE EJE I Y H		1	3.80	0.70	0.40	M3	1.28
EJE 7	ENTRE EJE I Y H		1	3.80	0.70	0.40	M3	1.28
EJE 6	ENTRE EJE I Y H		1	3.80	0.70	0.40	M3	1.28
25% FACTOR DE ABUNDAMIENTO								
TOTAL=								50.57



002925

00000505

ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISION
LIC. JOSÉ LUIS MOJARPO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO	
LICARQY SA I	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	





ESTE DOCUMENTO FORMA PARTE DE LA  
 ADMINISTRACIÓN DEL AYTO. DE  
 SAYULA, JALISCO  
 2017-2018

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



**REPORTE FOTOGRAFICO**

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	2 (DOS)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	19-jul-17	AL	20-sep-17
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	C 91 1	CONCEPTO:	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES. INCLUYE EL TIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA APROX DE 5KM.				
PARTIDA: PORTAL							



00000506

ELABORO LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES LICARQY S.A. DE C.V.	REVISÓ ARQ. ALONSO SERRATOS VALLE DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	FECHA DE REVISION
---	--	-------------------



# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



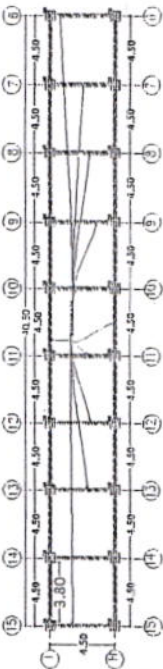
### NUMEROS GENERADORES

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			
CONTRATO N°:	SAY-OFF/PAICE201701	PRENTE:	1	
ORDEN DE TRABAJO:	SOT	PARTIDA:	PORTAL	
No. DE CONCEPTO:	B 06	C.F.C.		
ESTIMACIÓN N°:	1 (JUNO)		PERIODO DE ESTIMACIÓN:	17-abr-17 AL 18-jul-17
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.			

CONCEPTO: COMPACTACIÓN EN FONDO DE CEPA POR METODOS MANUALES. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN		PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
	TRAMO	ID						
EXCAVACIÓN PARA ZAPATAS			20	0.70	0.70		M2	9.8
EJE 1	ENTRE EJE 15 Y 6		9	3.80	0.70		M2	23.94
EJE H	ENTRE EJE 15 Y 6		9	3.80	0.70		M2	23.94
EJE 15	ENTRE EJE I Y H		1	3.80	0.70		M2	2.66
EJE 14	ENTRE EJE I Y H		1	3.80	0.70		M2	2.66
EJE 13	ENTRE EJE I Y H		1	3.80	0.70		M2	2.66
EJE 12	ENTRE EJE I Y H		1	3.80	0.70		M2	2.66
EJE 11	ENTRE EJE I Y H		1	3.80	0.70		M2	2.66
EJE 10	ENTRE EJE I Y H		1	3.80	0.70		M2	2.66
EJE 9	ENTRE EJE I Y H		1	3.80	0.70		M2	2.66
EJE 8	ENTRE EJE I Y H		1	3.80	0.70		M2	2.66
EJE 7	ENTRE EJE I Y H		1	3.80	0.70		M2	2.66
EJE 6	ENTRE EJE I Y H		1	3.80	0.70		M2	2.66
<b>TOTAL=</b>								<b>84.28</b>

### CROQUIS Y OBSERVACIONES



ELABORÓ: LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES  
 REVISÓ: ARQ. ALONSO SERRATOS VALEJO  
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA DE REVISIÓN

00000507

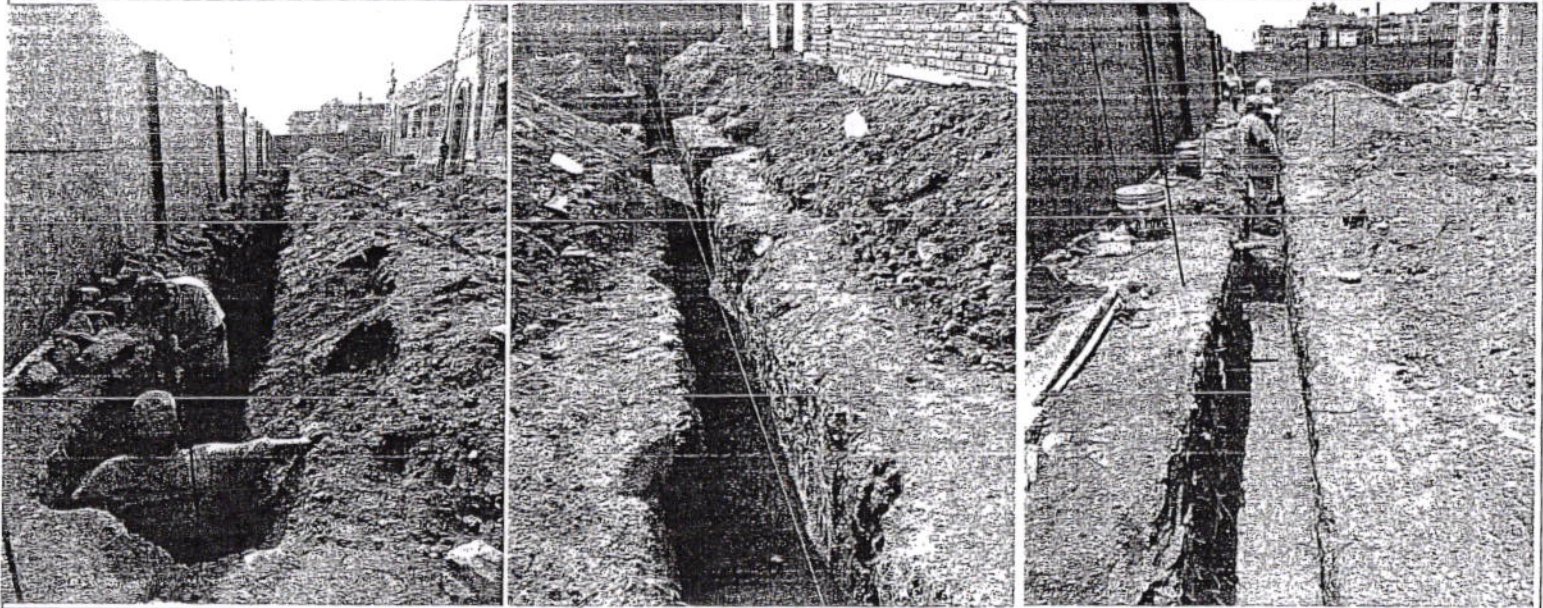
ESTE DOC FORMA PARTE DE LA CUENTA DEL LIC. AYTO. DE SAYULA DEL EJERCICIO FISCAL 2018

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	2 (DOS)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	19-jul-17	AL	20-sep-17
ORDEN DE TRABAJO:	SJOT			NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	CODIFICACION:					
8 06	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN EN FONDO DE CEPA POR METODOS MANUALES. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.						
PARTIDA: PORTAL							



ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISION
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO	
LICARQY S.A. DE C.V.	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	



00000508

# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

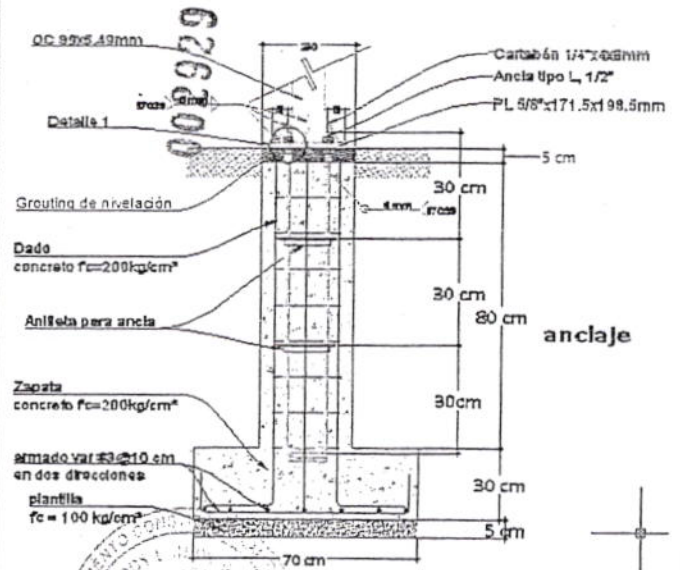
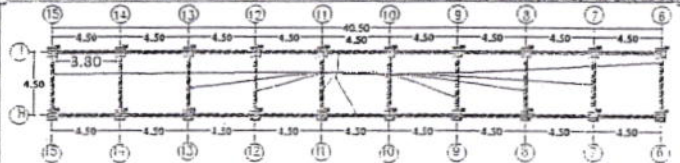


### NÚMROS GENERADORES

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)			
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1		PERIODO DE ESTIMACION:	17-abr-17	AL	18-jul-17
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT							
No. DE CONCEPTO:	B 03	C.F.C	PARTIDA: PORTAL		NOMBRE DEL CONTRATISTA: LICARQY S.A. DE C.V.			
CONCEPTO:	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE ZAPATAS TIPO Z2 DE 70x70CMS, ARMADA CON CON 7 DIAM #3 @10CM EN AMBOS SENTIDOS Y UN DADO DE SECCIÓN 30x30CMS Y 1.2MTS DE ALTURA, ARMADO DE 8 VAR #4 Y ESTRIBO #3 @10CM. CONCRETO FC=200KG/CM2. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL. INCLUYE COLOCACIÓN DE PLASTICO COMO AISLANTE DE HUMEDAD, JUEGO DE 2 ANILLETAS Y 4 ANCLAS, HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO ESPECIAL, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.							

### CROQUIS Y OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	
UBICACIÓN	TRAMO	ID							
EJE I	ENTRE 15 Y 6		10				PZA	10	
EJE H	ENTRE 15 Y 6		10				PZA	10	
TOTAL=							20.00		



00000509

ELABORÓ	REVISÓ		FECHA DE REVISIÓN
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO		
LICARQY SA DE CV	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO		



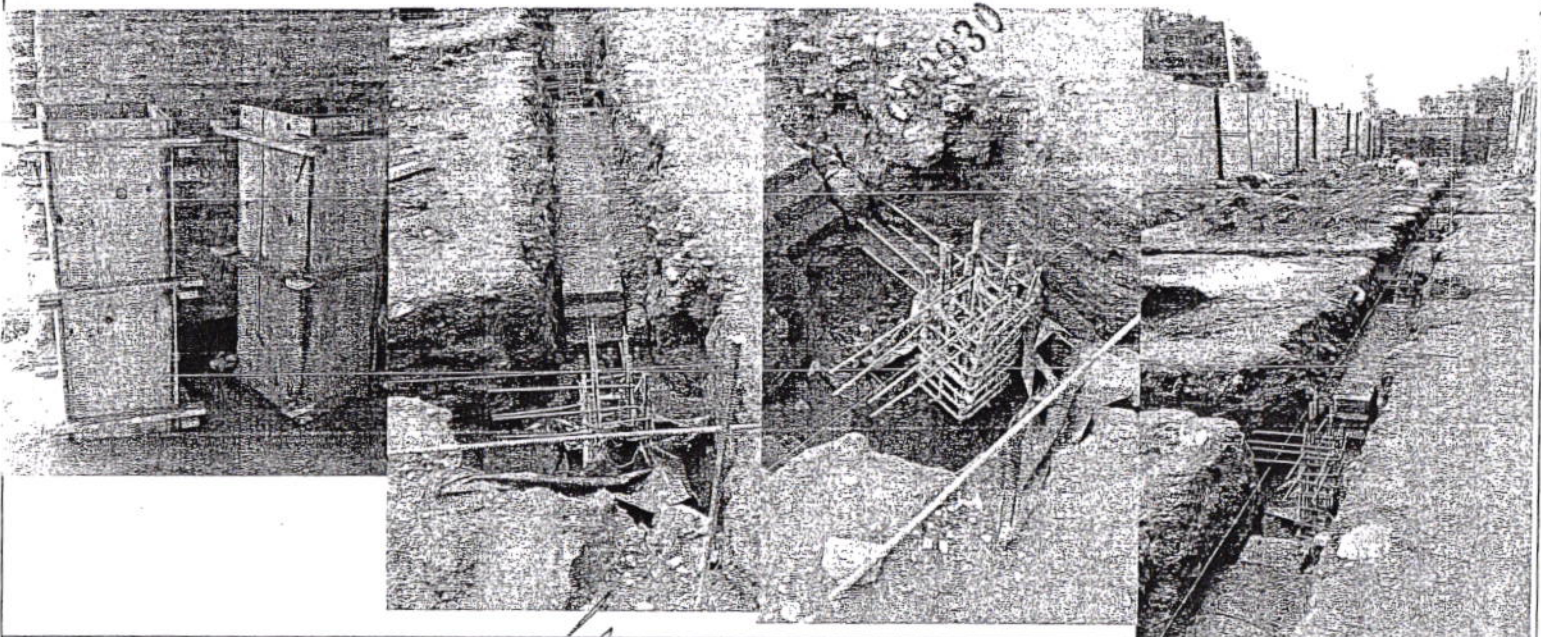


ESTE DOCUMENTO FORMA PARTE DE  
 CUENTA PÚBLICA DEL AYTO. DE  
 SAYULA, JALISCO  
 ADMINISTRACIÓN 2015-2018

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



REPORTE FOTOGRAFICO						
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	I (DOS)	
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	19-Jul-17	AL 20-sep-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT					
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	COOIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.	
03	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE ZAPATAS TIPO Z2 DE 70X70CMS, ARMADA CON CON 7 DIAM #3 @10CM EN AMBOS SENTIDOS Y UN DADO DE SECCIÓN 30X30CMS Y 1.2MTS DE ALTURA, ARMADO DE 8 VAR #4 Y ESTRIBO #3 @10CM. CONCRETO F'C=200KG/CM2. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL. INCLUYE COLOCACION DE PLASTICO COMO AISLANTE DE HUMEDAD, JUEGO DE 2 ANILLETAS Y 4 ANCLAS, HABILITADO DEL ACERO. CIMBRADO ESPECIAL, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.					
PARTIDA: PORTAL						



ELABORÓ LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES LICARQY S.A. DE C.V.	REVISÓ ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	FECHA DE REVISION
---	--	-------------------



00000510



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



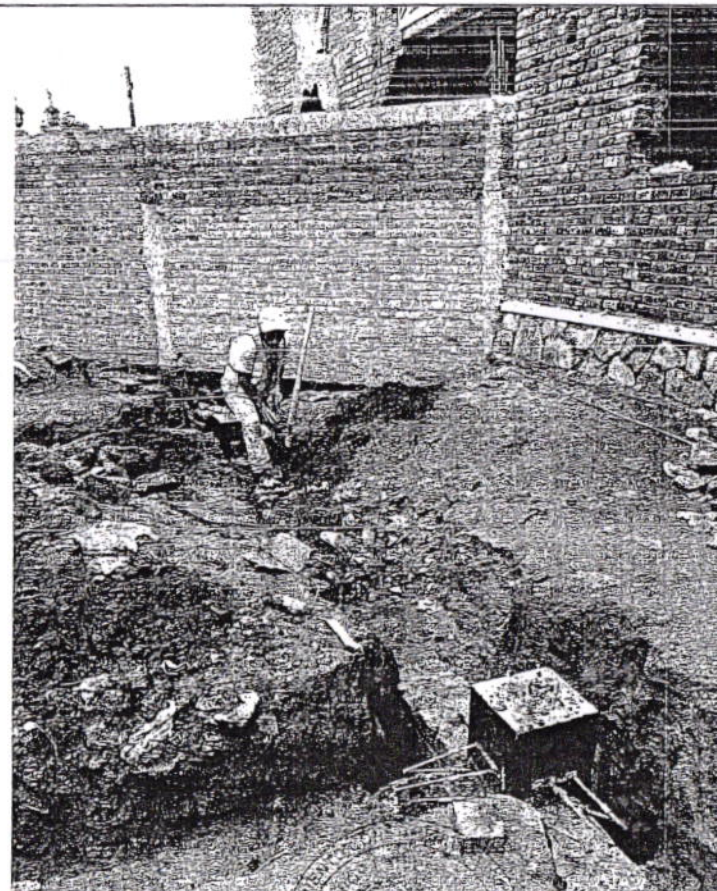
REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	2 (DOS)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2917/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	19-jul-17	AL	20-sep-17
ORDEN DE TRABAJO:	SJOT						
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	CODIFICACION:			NOMBRE DEL CONTRATISTA: LICARQY S.A. DE C.V.		

8331

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE TIPO BARRERA DE VAPOR, EN ZAPATAS POR TODAS SUS CARAS, PARA IMPEDIR LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD. INCLUYE APLICACION A DOS MANOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.

PARTIDA: PORTAL



ELABORÓ

LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES

LICARQY S.A. DE C.V.

REVISÓ

ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA DE REVISION

00000512

ESTE DOCUMENTO  
GUERREARTE  
ADMINISTRATIVO

ESTADO DE CUENTA PATRI...  
 CUENTA PATRI...  
 2015-2018



# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

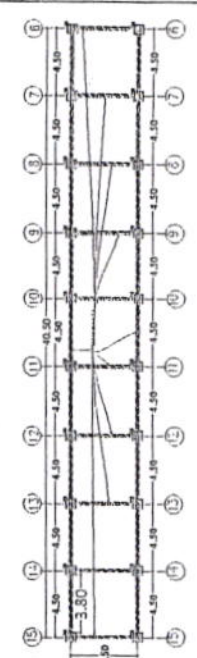
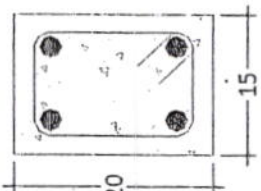
OBRA:		"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA, JALISCO"	
CONTRATO N°:	SAY-OP/PA/CE/2017/01	FRENTE:	1
ORDEN DE TRABAJO:	S/O/T	PARTIDA:	PORTAL
No. DE CONCEPTO:	9 02	C.F.C.	
ESTIMACIÓN N°:	1 (UNO)	PERIODO DE ESTIMACIÓN:	17-abr-17 AL 18-jul-17
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		

**NUMEROS GENERADORES**

SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE TRABE DE LIGA DE LIGA DE 15X20 CMS, ARMADA CON 4 DIAMETROS DEL NUMERO 3 Y ESTRIBOS DEL NUMERO 2 Ø15CMS, CONCRETO DE F'c=200KG/CM2. INCLUDE HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.

**CROQUIS Y OBSERVACIONES**

UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN	TRAMO	ID	PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
EJE I		ENTRE EJE 15 Y 6		9	3.80			M	34.20
EJE H		ENTRE EJE 15 Y 6		9	3.80			M	34.20
EJE 15		ENTRE EJE I Y H		1	3.80			M	3.80
EJE 14		ENTRE EJE I Y H		1	3.80			M	3.80
EJE 13		ENTRE EJE I Y H		1	3.80			M	3.80
EJE 12		ENTRE EJE I Y H		1	3.80			M	3.80
EJE 11		ENTRE EJE I Y H		1	3.80			M	3.80
EJE 10		ENTRE EJE I Y H		1	3.80			M	3.80
EJE 9		ENTRE EJE I Y H		1	3.80			M	3.80
EJE 8		ENTRE EJE I Y H		1	3.80			M	3.80
EJE 7		ENTRE EJE I Y H		1	3.80			M	3.80
EJE 6		ENTRE EJE I Y H		1	3.80			M	3.80
<b>TOTAL=</b>									<b>106.40</b>



00000513

ELABORÓ: LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES

REVISÓ: ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO

FECHA DE REVISIÓN:

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

LICARQY SA DE CV

ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PÉSA DEL AYTO. DE SAYULA, JAL. ADMINISTRACIÓN 2015-2019

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**

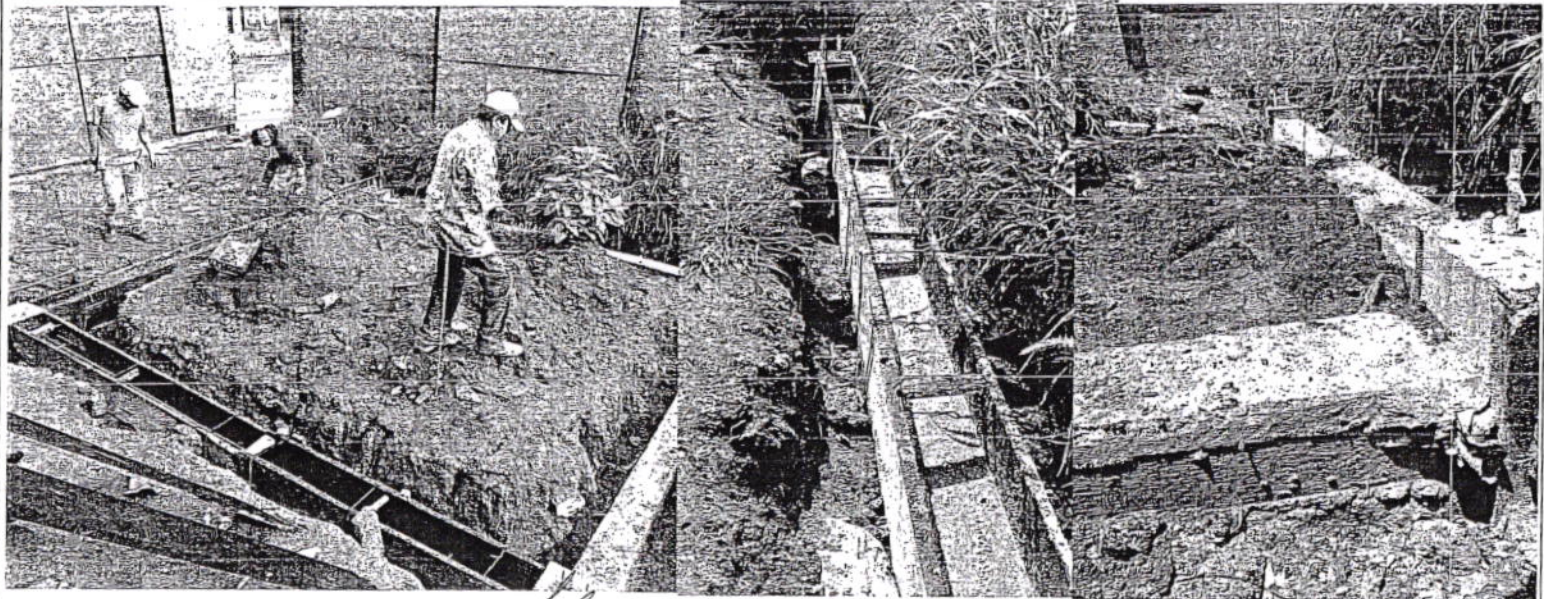


**REPORTE FOTOGRAFICO**

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA, JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	2 (DOS)		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:		PERIODO DE ESTIMACIÓN:	19-jul-17	AL	20-sep-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/O/T						
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		

02934

8 02  
 PARTIDA: PORTAL  
 SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE TRABE DE LIGA DE 15X20 CMS, ARMADA CON 4 DIAMETROS DEL NUMERO 3 Y ESTRIBOS DEL NUMERO 2 @15CMS, CONCRETO DE F'C=200KG/CM2. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.



ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISIÓN
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLE	
LICARQY S.A. DE C.V.	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	



00000514



**AUDITORIA SUPERIOR DEL ESTADO DE JALISCO**

**ORDEN DE PAGO SAY 20719**

Por acuerdo del H. Ayuntamiento Constitucional que me honro

presidir y con cargo al Ramo

Clave

Partida

del Presupuesto de Egresos vigente para este municipio se servira usted pagar a

**MARKOVA DE CV**

**La cantidad de \$43,394.39**

**CUATRO CIENTOS OCHENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS (43,394.39)**

por el siguiente concepto **POR LA 3ERA. ESTABILIZACION DE LA CONSTRUCCION**

**DEL CENTRO CULTURAL EL PARADISO EN EL MUNICIPIO DE SAYULA DE JALISCO**

ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL AYTO. DE SAYULA, JALISCO ADMINISTRACION 2015-2018

SEGUIR CUMPLIENDO ANTE

Ayuntamiento

**SUFRAGIO EFECTIVO, NO REELECCION**



**HACIENDA MPAL SAYULA JALISCO**

**PRESIDENTE MUNICIPAL**

**TESORERO MUNICIPAL**

**DELEGADO FACULTADO**

**CONFORME A SU REGLAMENTO**

**00000526**

**LICARQY SA DE CV**

RFC: LIC160418LE5 AV. EL GRULLO No. 323 A LOPEZ MATEOS Ciudad Guzmán  
49097 Zapotlán el Grande Jalisco México

Factura Serie y Folio: 5
FECHA: 11/10/2017 12:38:20
Folio Fiscal: 7FF9939D-07CF-45F6-8CDE-60E9C7CF9BC1 Fecha y hora de certificación: Octubre 11 2017 - 12:38:42 Serie del Certificado del emisor: 00001000000403112466 No de Serie del Certificado del SAT: 00001000000404486074
CONDICIONES: CONTADO
Documento Válido

Expedido en: Ciudad Guzmán, Jalisco

CLIENTE:	MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO	R.F.C.: MSA8501018C8
DOMICILIO:	ESCÓBEDO No. 52, COLONIA CENTRO, POBLACION: SAYULA, JALISCO, MEXICO, C.P.: 49300	
Método de Pago:	D: de la cuenta NO IDENTIFICABLE Forma PAGO EN UNA SOLA EXHIBICIÓN	
OBSERVACIONES:		

CANTIDAD	UNIDAD	CODIGO	CONCEPTO / DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	IMPORTE
1.0000	Ho aplica	OBRA	OBRA PAGO POR LA 3ª ESTIMACION DE LA OBRA CONSTRUCCION DEL CENTRO CULTURAL EL PARAMO EN SAYULA, JALISCO. IMPORTE DEL 100% DE LA ESTIMACION SIN IVA \$1 094,684.67, 16% DE IVA \$1,5145.35, TOTAL DE LA ESTIMACION \$1 260,111.02. AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$380,943.31. NETO A FACTURAR \$879,167.71. DEDUCCION 5 AL MILLAR \$1,473.12 NETO A PAGAR \$883,394.39	766,265.27	766,265.27

IMPORTE CON IETRA	Efectos Fiscales al Pago
OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 39/100 M.N.	
Este documento es una representación impresa de un CFDI	
601	

SUBTOTAL	766,265.27
DESCUENTOS	5,473.32
I.V.A.	122,602.44
TOTAL	883,394.39

Sello digital del CFDI  
eeY3MzCx5pxsboL9h1x1zryecVcJUG:fw1f2QzqrYAFH7yGAB:TEAbNH3CYDvXA2UvWkGURDBH9r0cBrO+XiguVldhQzrvFv6rPgg7zwweguY70AQuUgrqL2r6nV0dENCC:QVVCib4HPas7lp:samW09skpFADySZIHRicavQyIMdq1ZXXaEVLQ1WwlyCIA44NSIZCqD9CBy0Turf77abv9dsRaC20ub4H4SeLh7VzWkIEHbYJJDMPQcP8BINCfEmethi9Jv9w9qFkVw:niAgvFegdlly54CTshl4RkHh:6:mer011H11jaWllot59r7Degen

Sello del SAT  
NleRnc2aJN3YTh4SMV1ncL3Hr5gnW7YUooSjGfB:oxvobFL:PS5UpioFC0ieJz107vA0JWgG5K0BBEUTCaofFolNMAkIRchVYqIHHMHC1O2sPuJWlvkyCe:gvRc5:hdgtL:qDpk+J2Y9XaJkPpP06KX4Gj:JhGNTEADeFv0QohstIdVCG5nWw0m4Vh:R0:Zf9UM:hgCNy9B:foUJmeqZE2iczuZvHlQKQcYw/52dlWY7eyn7JYH2eYnSBFAyMg/UJ3:WVOV:ZWgHy:rkBq:qnlz:Est/Skpe97Nel:sesZnXd8Blen3Eae1Q:gc:lw==

002948



Cadena original del complemento de certificación digital del SAT  
[1.0]7FF9939D-07CF-45F6-8CDE-60E9C7CF9BC1[2017-10-11 12:38:42]eeY3MzCx5pxsboL9h1x1zryecVcJUG:fw1f2QzqrYAFH7yGAB:TEAbNH3CYDvXA2UvWkGURDBH9r0cBrO+XiguVldhQzrvFv6rPgg7zwweguY70AQuUgrqL2r6nV0dENCC:QVVCib4HPas7lp:samW09skpFADySZIHRicavQyIMdq1ZXXaEVLQ1WwlyCIA44NSIZCqD9CBy0Turf77abv9dsRaC20ub4H4SeLh7VzWkIEHbYJJDMPQcP8BINCfEmethi9Jv9w9qFkVw:niAgvFegdlly54CTshl4RkHh:6:mer011H11jaWllot59r7Degen=[00001000000404486074]

Debe(mos) y pagare(mos) incondicionalmente por este pagaré a la orden de LICARQY SA DE CV en Ciudad Guzmán, Jalisco el día [11/10/2017] la cantidad de: 883,394.39 (OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 39/100 M.N.), valor recibido en mercancía a mi (nuestro) entera satisfacción. Este pagaré es mercantil y está regido por la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito en su Artículo 173 para final y artículos correlativos, por no ser pagaré domiciliado. De no ser pagado a su vencimiento causará intereses moratorios del 5% mensual, todo ello que devuelto causará un 20% sobre el valor del mismo según artículo 7 y 39 de la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito.

MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO  
Firma de Aceptación

ESTE LOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL AYTO. DE SAYULA, JAL. ADMINISTRACION 2015-2018

00000527



# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

PROGRAMA: PAICE



## CARATULA DE LA ESTIMACIÓN

FECHA: 13-oct-17

Contrato: SAY-OP/PAICE2017/01

Contratista: LICARQY S.A. DE C.V.  
Obra: "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"

Localidad: SAYULA

Municipio: SAYULA, JALISCO

Fecha de Inicio: 17-abr-17

Fecha de Término: 31-oct-17

Estimación No.: 3 (TRES) FINIQUITO

Periodo: 1-oct-17 Al: 13-oct-17

### Resumen de Documento

+ Importe de la Estimación	1,094,664.67	1,094,664.67
+ Aditiva	-	-
- Deductiva	-	-
+ IVA: 16%	175,146.35	1,269,811.02
- Amortización	380,943.31	888,867.71
Total	888,867.71	888,867.71

### Avance

Fecha Inicial:	17/04/2017
Financiero %	97.12%
Fisico %	95.89%
Documental %	95.89%
Fecha:	13-oct-17

Techo Financiero	Importe	Acumulado	Importe
Presupuesto Base	4,596,987.30	Esta Estimacion	1,269,811.02
Convenio Adicional	-	Acumulado Anterior	3,138,319.14
Suma Escalatorias	-	Acumulado Actual	4,408,130.16
Total	4,596,987.30	Saldo	188,857.14

### Anticipo

Anticipo	30%	1,379,096.19
Amort. Del acumulado		941,495.74
Esta amortización		380,943.31
Total Amortizado		1,322,439.05
Saldo por Amortizar		58,657.14

Detalle	Municipal	Estatad	Federal
Importe			766,265.27
Escalatoria			-
IVA			122,602.44
Total a Facturar			888,867.71
2 al millar			-
5 al millar			5,473.32
Sanción			-
Total a Pagar			883,394.39

Sumas
766,265.27
-
122,602.44
888,867.71
-
5,473.32
-
883,394.39

PRESIDENTE MUNICIPAL  ING. JORGE CAMPOS AGUILAR 	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO  ARQ. ALFONSO BERRATOS VALLEJO 
CONTRATISTA LICARQY S.A. DE C.V.  LIC. JOSE LUIS MOJARRÓ REYES	

00000528



00000529

**Contrato:** SAY-OP/PAICE2017/01

**FECHA:** 13-oct-17

**Contratista:** LICARQY S.A. DE C.V.

**Obra:** "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"

**Programa:** PAICE

**Localidad:** SAYULA

**Municipio:**

SAYULA, JALISCO

**Fecha de Inicio:** 17-abr-17

**Fecha de Término:**

31-oct-17

conceptos fuera de  
catalogo

**Periodo:**

1-oct-17

**Al:**

13-oct-17

No.	NOMBRE
1	CARÁTULA GENERAL DE ESTIMACIÓN
2	CATALOGO
3	NUMEROS GENERADORES
4	CUERPO DE ESTIMACIÓN
5	FOTOGRAFIAS

**REPRESENTANTE LEGAL:** LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES

**DIRECTOR:** ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO

**SUPERVISOR:** ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA 2015-2018

Dependencia: OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

Concurso No.

Fecha: 42,842.00

Obra: "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"



DOCUMENTO ART. 27 A.IX

Lugar: SAYULA, JALISCO.

00295 LICARGY

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
<b>PREELIMINARES</b>						
A 01	LIMPIEZA PREVIA DEL LUGAR DE LA OBRA PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M2	2,184.47	\$ 5.89	(* CINCO PESOS 69/100 M.N. *)	\$ 12,429.63
A 02	CONSTRUCCIÓN DE VALLA PERIMETRAL DE SEGURIDAD DE 2.50 MTS DE ALTURA A BASE DE HOJAS DE MADERA OSB, POLINES Y CONCRETO. INCLUYE LA EXCAVACIÓN, FIJACIÓN DE LAS PIEZAS Y LA INSTALACIÓN DE DOS PUERTA DE INGRESO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50MTS.	M	139.00	\$ 616.47	(* SEISCIENTOS DIECISEIS PESOS 47/100 M.N. *)	\$ 85,689.33
A 03	RETIRO DE MURO DE TABLAROCA CON UNA ALTURA APROXIMADA DE 3 METROS, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M2	26.16	\$ 26.74	(* VEINTISEIS PESOS 74/100 M.N. *)	\$ 699.52
A 04	CORTE DE ÁRBOL TIPO FICUS CON UN PROMEDIO DE ALTURA DE 5MTS Y UN TRONCO DE 60CMS DIAMETRO, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	PZA	27.00	\$ 280.22	(* DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 22/100 M.N. *)	\$ 7,565.94
A 05	RETIRO DE LINEAS DE AGUA POTABLE DE 0.5 PULGADAS DE DIAMETRO. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M	186.22	\$ 27.09	(* VEINTISIETE PESOS 09/100 M.N. *)	\$ 5,044.70
A 24	DESMONTAJE Y RETIRO DE TINACO DE 1100LTS DE CAPACIDAD. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL ACARREO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50MTS.	PZA	3.00	\$ 105.92	(* CIENTO CINCO PESOS 92/100 M.N. *)	\$ 317.76
A 06	DEMOLICIÓN DE MACHUELO DE 50X15CMS DE CONCRETO EN JARDINERAS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50MTS.	M	184.20	\$ 40.14	(* CUARENTA PESOS 14/100 M.N. *)	\$ 7,393.79
A 07	REUBICACIÓN DE LINEA DE ELECTRICIDAD DE MEDIA A BAJA TENSIÓN. INCLUYE PROTECCIÓN CON MANGUERA POLIDUCTO NARANJA, MATERIAL ELECTRICO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	5.86	\$ 113.27	(* CIENTO TRECE PESOS 27/100 M.N. *)	\$ 663.76
A 08	RETIRO DE MUEBLES DE BAÑO CON RECUPERACIÓN (TAZAS, LAVABOS) . INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA Y EL ACARREO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50MTS.	PZA	14.00	\$ 203.09	(* DOSCIENTOS TRES PESOS 09/100 M.N. *)	\$ 2,843.26

ESTIMOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL AYTO. DE SAYULA, JAL. ADMINISTRACION 2015-2018

00000530

A 09	RETIRO DE MAMPARAS CON RECUPERACIÓN, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M2	28.32	\$ 44.64	(* CUARENTA Y CUATRO PESOS 84/100 M.N. *)	\$ 1,284.20
A 10	DEMOLICIÓN DE ENJARRE DE HASTA 7 CMS DE GROSOR EN MUROS A UNA ALTURA MÁXIMA DE 5.50MTS. INCLUYE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M2	1,599.78	\$ 38.29	(* TREINTA Y OCHO PESOS 29/100 M.N. *)	\$ 61,255.58
A 11	RETIRO DE PISO DE PIEDRA LAJA JUNTEADA CON MORTERO 1:4. INCLUYE LA RECUPERACIÓN DE LAS PIEZAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50MTS.	M2	975.00	\$ 33.45	(* TREINTA Y TRES PESOS 45/100 M.N. *)	\$ 32,613.75
A 12	DEMOLICIÓN DE BOVEDA DE CUÑA DE 20 CMS DE ESPESOR, A UNA ALTURA MAXIMA DE 5.50MTS, INCLUYE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M2	366.56	\$ 153.44	(* CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 44/100 M.N. *)	\$ 56,244.97
A 13	DEMOLICIÓN DE ESCALINATAS DE 15CMS DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO DE RESISTENCIA 150KG/CM2. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M2	118.23	\$ 78.78	(* SETENTA Y OCHO PESOS 78/100 M.N. *)	\$ 9,314.16
A 14	RETIRO DE TEJA EN MUROS DE HASTA 5.50 MTS DE ALTURA. INCLUYE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M	143.15	\$ 14.01	(* CATORCE PESOS 01/100 M.N. *)	\$ 2,005.53
A 15	RETIRO DE HERRERÍA, PUERTAS Y VENTANAS. INCLUYE MANO DE OBRA, RECUPERACIÓN DE LAS PIEZAS, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	PZA	42.00	\$ 195.32	(* CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 32/100 M.N. *)	\$ 8,203.44
A 16	DEMOLICIÓN DE VIGAS DE CONCRETO DE SECCIÓN 13X30CMS, ARMADA DE 7 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS DE TORSALES DE ALAMBRE RECOCIDO A CADA 20CMS. INCLUYE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y RETIRO DE MATERIAL A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 50 MTS.	M	295.60	\$ 126.67	(* CIENTO VEINTISEIS PESOS 67/100 M.N. *)	\$ 37,488.99
A 17	LIMPIEZA DE MUROS CON CEPILLO DE ALAMBRE PARA EL RETIRO DEL SALITRE, TIERRRA, MORTERO SECO EN EXCESO E IMPUREZAS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M2	1,599.78	\$ 29.30	(* VEINTINUEVE PESOS 30/100 M.N. *)	\$ 46,873.55

002952

00000531

ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL AYTO. DE SIYUILA, JAL. ADMINISTRACIÓN 2015-2016

A 18	DEMOLICIÓN DE PISO DE MOSAICO EN EL EXTERIOR DEL EDIFICIO, INCLUYE EL RETIRO DEL FIRME DE CONCRETO DE 8CMS DE ESPESOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL ACARREO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M2	601.81	\$ 40.13	(* CUARENTA PESOS 13/100 M.N. *)	\$ 24,150.64
A 18 1	DEMOLICION DE PISO DE MOSAICO EN EL INTERIOR DEL EDIFICIO, INCLUYE EL RETIRO DE FIRME DE CONCRETO DE 8CMS DE ESPESOR MORTERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL ACARREO DE MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M2	40.80	\$ 46.82	(* CUARENTA Y SEIS PESOS 82/100 M.N. *)	\$ 1,910.26
A 19	RETIRO DE CABLEADO ELECTRICO, SALIDAS ELECTRICAS Y LUMINARIAS EN EL EDIFICIO A UNA ALTURA MAXIMA DE 5.50MTS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M	500.00	\$ 32.91	(* TREINTA Y DOS PESOS 91/100 M.N. *)	\$ 16,455.00
A 20	RETIRO DE POSTES DE ALUMBRADO PUBLICO EN ESTADO OBSOLETO, DE 7M DE ALTURA, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50MTS.	PZAS	2.00	\$ 324.93	(* TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 93/100 M.N. *)	\$ 649.86
A 21	RETIRO DE PERSIANAS DE SECCIÓN PROMEDIO DE 2.00 X 2.00MTS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DE MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50MTS.	PZAS	10.00	\$ 80.24	(* OCHENTA PESOS 24/100 M.N. *)	\$ 802.40
A 22	DEMOLICIÓN DE CORNISAS DE 10X25CMS DE SECCIÓN EN EL EXTERIOR DEL EDIFICIO. INCLUYE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M	54.27	\$ 40.57	(* CUARENTA PESOS 57/100 M.N. *)	\$ 2,201.73
A 23	RETIRO Y EXTRACCIÓN DE BAJANTES DE AGUA PLUVIAL EXISTENTE, DE 5.50M DE ALTURA. INCLUYE ANDAMIOS, RANURADO EN MUROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50M.	PZA	8.00	\$ 122.46	(* CIENTO VEINTIDOS PESOS 46/100 M.N. *)	\$ 979.68
A 25	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES. INCLUYE EL TIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA APROX DE 5KM.	M3	486.33	\$ 69.50	(* SESENTA Y NUEVE PESOS 50/100 M.N. *)	\$ 33,799.94
A 26	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	2,184.47	\$ 6.86	(* SEIS PESOS 86/100 M.N. *)	\$ 14,985.46
A 27	RETIRO DE BARANDAL DE ACERO EN LA JARDINERA FRONTAL DEL EDIFICIO. INCLUYE EXTRACCIÓN, CORTE, DESATORNILLADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50MTS.	M	93.66	\$ 106.98	(*CIENTO SEIS PESOS 98/100 M.N. *)	\$ 10,019.75
Total PREELIMINARES						\$ 483,846.57

ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL AYTO. DE SAYULA, JAL. ADMINISTRACION 2015-2016

002953

00000532

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
<b>CUBIERTA</b>						
B 01	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE DALA DE CORONACIÓN DE 30X20CMS EN EL EDIFICIO SOBRE LA YA EXISTENTE CON ARMEX 15X20 REFORZADO Y CONCRETO F'c = 200KG/CM2, INCLUYE ANDAMIOS, MARTELINADO DE LA DALA EXISTENTE Y PERFORACION PARA FLJAR GANCHOS DE AGARRE AL NUEVO ACERO, ADITIVO PARA UNION DE CONCRETO VIEJO Y NUEVO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M	184.22	\$ 660.66	(* SETECIENTOS SESENTA PESOS 66/100 M.N. *)	\$ 121,706.79
B 05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIGAS IPS 8" X 27.4KG/M, DE 4.8M DE LARGO Y SOLERA 3/8"X4" SOLDADA SOBRE EL PATIN SUPERIOR, VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL. INCLUYE TIRANTES, SOLDADURA, ELEVACIÓN, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	PZAS	69.00	\$ 5,235.52	(* CINCO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. *)	\$ 361,250.88
B 04	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE BOVEDA DE CUÑA, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE MEDIDAS 11x4.5x22cm, Y MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:4, CON ACABADO APARENTE Y JUNTAS DE 1CM. INCLUYE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. NO INCLUYE LA VIGUERIA Y ACERO.	M2	341.76	\$ 786.36	(* SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N. *)	\$ 268,746.39
B 07	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE PRETIL DE 60 CMS DE ALTO Y 30CMS DE ESPESOR, A BASE DE LADRILLO RECOCIDO LISTON 30X14X6CMS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:4. INCLUYE REMATE DE JAL PARA UNA POSTERIOR COLOCACIÓN DE TEJA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M	143.24	\$ 613.97	(* SEISCIENTOS TRECE PESOS 97/100 M.N. *)	\$ 87,945.06
B 08	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE LECHADA DE CEMENTO GRIS, SOBRE LA BÓVEDA, APLICADA A DOS MANOS, UNA PRIMERA A BASE DE ARENA, CEMENTO, AGUA Y UNA SEGUNDA MANO A BASE DE CEMENTO Y AGUA. INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M2	341.76	\$ 60.66	(* SESENTA PESOS 66/100 M.N. *)	\$ 20,731.16
B 09	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ENTORTADO A BASE DE JALCRETO, CON UN GROSOR PROMEDIO DE 7.5CMS, A UNA ALTURA MAXIMA DE 5MS, INCLUYE LECHADA, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M2	341.76	\$ 244.32	(* DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 32/100 M.N. *)	\$ 83,498.80
B 10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LADRILLO DE SOMBRA TIPO RECOCIDO DE MEDIDAS 20X20CMS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP 1:4. INCLUYE APLICACIÓN FINAL DE LECHADA, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M2	341.76	\$ 268.70	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. *)	\$ 98,666.11
B 11	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE ACRILICO DE 5 AÑOS DE DURACIÓN, MARCA PASA. INCLUYE APLICACIÓN A DOS MANOS Y COLOCACIÓN DE PRIMER, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M2	341.76	\$ 136.12	(* CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N. *)	\$ 46,520.37
B 12	LIMPIEZA A DETALLE DE BOVEDA APARENTE CON ACIDO MURIATICO, INCLUYE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M2	341.76	\$ 114.40	(* CIENTO CATORCE PESOS 40/100 M.N. *)	\$ 39,097.34
<b>Total CUBIERTA</b>						<b>\$ 1,128,162.91</b>

0029532

ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL AYTO. DE SAYULA, JAL. ADMINISTRACION 2015-2018

00000533

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
<b>MUROS LATERALES</b>						
D 01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO TIPO B, DE HASTA 3.00 MTS. DE ALTURA. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	32.51	\$ 167.19	(* CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 19/100 M.N. *)	\$ 5,435.35
D 01 1	AFINE DE TALUDES Y FONDE DE CEPA A MANO EN TERRENO CUALQUIER CLASE, PARA MEJORAR LA EXCAVACIÓN REALIZADA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	80.49	\$ 34.07	(* TREINTA Y CUATRO PESOS 07/100 M.N. *)	\$ 2,742.29
B 06	COMPACTACIÓN EN FONDO DE CEPA POR METODOS MANUALES. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	18.57	\$ 97.09	(* NOVENTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N. *)	\$ 1,802.96
C 01 1	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES. INCLUYE EL TIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA APROX DE 5KM.	M3	40.83	\$ 69.50	(* SESENTA Y NUEVE PESOS 50/100 M.N. *)	\$ 2,829.79
C 01	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA DE 5CMS DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO Pobre DE RESISTENCIA 100KG/CM2. INCLUYE COLOCACIÓN DE PLASTICO COMO AISLANTE DE HUMEDAD, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M2	18.57	\$ 259.76	(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 76/100 M.N. *)	\$ 4,823.79
C 03	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE ZAPATA CORRIDA, DE 90X 20CMS, A BASE DE CONCRETO DE 200KG/CM2, ARMADA ACERO DE #3 @13CM EN SENTIDO TRANSVERSAL, Y #3 @ 18CM EN SENTIDO LONGITUDINAL. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M	18.59	\$ 862.75	(* OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 75/100 M.N. *)	\$ 16,410.32
C 04	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CADENA DE ZAPATA CORRIDA, DE 30X15CMS, ARMADA CON 8 VARILLAS #4 Y DOS ESTRIBOS UNO CENTRAL Y OTRO PERIFERICO #3 @15 CMS, CONCRETO DE 200KG/CM2. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.	M	18.59	\$ 990.47	(* NOVECIENTOS NOVENTA PESOS 47/100 M.N. *)	\$ 18,412.84
C 05	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CIMIENTO DE BLOCK DE 40CMS DE ESPESOR DE 1.05M DE ALTURA, HECHO A BASE DE BLOCK 28X14X10 CMS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:4. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	17.04	\$ 852.80	(* OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 80/100 M.N. *)	\$ 14,531.71

EST. DDC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL AYTO. DE SAYULA, JAL. ADMINISTRACIÓN 2015-2018

002955

00000534

ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL AYTO. DE SAYULA, JAL. ADMINISTRACION 2015-2018



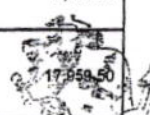
C 05 1	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO DE 200KG/CM2, TIPO D-3, DE SECCION DE 40X20CMS. ARMADA CON 8 VAR #4, DOS ESTRIBOS UNO CENTRAL Y OTRO PERIFERICO #3 @15CMS. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.	M	17.44	\$	990.47	\$	(*NOVECIENTOS NOVENTA PESOS 47/100 M.N. *)	\$	17,273.80	
C 02	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE MURO DE 38 CMS DE ESPESOR, HECHO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE MEDIDAS 30X14X8CM Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP: 1:4, JUNTAS DE 2CM. INCLUYE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M2	68.16	\$	1,155.42	\$	(* MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 42/100 M.N. *)	\$	78,753.43	
C 06	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE DALA DE INTERMEDIA DE CONCRETO DE 200KG/CM2, TIPO D-3, DE SECCION DE 40X20CMS. ARMADA CON 8 VAR #4, DOS ESTRIBOS UNO CENTRAL Y OTRO PERIFERICO #3 @15CMS. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.	M	17.44	\$	990.47	\$	(*NOVECIENTOS NOVENTA PESOS 47/100 M.N. *)	\$	17,273.80	
C 05 1	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE DALA DE CORONACION DE CONCRETO DE 200KG/CM2, TIPO D-3, DE SECCION DE 40X20CMS. ARMADA CON 8 VAR #4, DOS ESTRIBOS UNO CENTRAL Y OTRO PERIFERICO #3 @15CMS. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.	M	17.44	\$	990.47	\$	(*NOVECIENTOS NOVENTA PESOS 47/100 M.N. *)	\$	17,273.80	
C 07	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CASTILLO TIPO K3, DE SECCION 20X40CMS DE CONCRETO 200KG/CM2, ARMADO CON 8 DIAM #4, DOS ESTRIBOS UNO CENTRAL Y OTRO PERIFERICO DEL NUM #3 @10CMS. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M	26.80	\$	180.53	\$	(* MIL CIENTO OCHENTA PESOS 53/100 M.N. *)	\$	31,638.20	
C 08	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CASTILLO DOBLE (ESQUINERO) TIPO K3, DE SECCION 20X40CMS DE CONCRETO 200KG/CM2, ARMADO CON 8 DIAM #4, DOS ESTRIBOS UNO CENTRAL Y OTRO PERIFERICO DEL NUM #3 @10CMS. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M	6.70	\$	2,170.83	\$	(* DOS MIL CIENTO SETENTA PESOS 83/100 M.N. *)	\$	14,544.56	
<b>Total MUROS LATERALES</b>									\$	243,740.59

002936

00000535



Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
<b>SUBTERRANEO</b>						
D 00	EXCAVACIÓN DE TERRENO CON EQUIPO MECÁNICO, EN MATERIAL A Y/O B, DE 0.00 A 3.50 MTS DE PROFUNDIDAD Y COLOCANDO EL MATERIAL A UN COSTADO DE LA CEPA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	379.00	\$ 115.28	(* CIENTO QUINCE PESOS 28/100 M.N. *)	\$ 43,691.12
D 01 1	AFINE DE TALUDES Y FONDE DE CEPA A MANO EN TERRENO CUALQUIER CLASE, PARA MEJORAR LA EXCAVACIÓN REALIZADA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	398.45	\$ 34.07	(* TREINTA Y CUATRO PESOS 07/100 M.N. *)	\$ 13,507.05
B 06	COMPACTACIÓN EN FONDO DE CEPA POR METODOS MANUALES. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	166.75	\$ 97.09	(*NOVENTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N. *)	\$ 16,189.76
C 01 1	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES. INCLUYE EL TIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA APROX DE 5KM.	M3	258.41	\$ 69.50	(* SESENTA Y NUEVE PESOS 50/100 M.N. *)	\$ 17,959.50
D 08	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CIMIENTO DE PIEDRA BRAZA ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4. INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M3	13.52	\$ 1,875.67	(* MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 87/100 M.N. *)	\$ 25,359.06
D 10	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE ZAPATAS AISLADAS TIPO Z1 DE 60X80CMS DE SECCION Y 20CMS DE ESPESOR, DE CONCRETO DE 200KG/CM2, ARMADA CON 7 VARILLAS #3 @10CMS EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE ANCLAJE DE CASTILLO TIPO K2 DE SECCIÓN 30X15CM Y 1.20MTS DE ALTURA, ARMADO CON 6 DIAM. DEL NUM 4 Y ESTRIBOS #3 @10CMS; HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	PZA	12.00	\$ 1,706.60	(* MIL SETECIENTOS SEIS PESOS 60/100 M.N. *)	\$ 20,479.20
D 09	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE ZAPATAS AISLADAS TIPO Z2, DE 80X80 CMS DE SECCIÓN Y 20CMS DE ESPESOR, DE CONCRETO 200KG/CM2, ARMADAS CON 8 VARILLAS #3 @10CMS EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE EL ANCLAJE DE CASTILLO TIPO K2 DE SECCIÓN 30X15CM Y 1.90 MTS DE ALTURA, ARMADO CON 6 DIAM. DEL NUM 4 Y ESTRIBOS #3 @10CMS; HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$ 2,232.70	(* DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 70/100 M.N. *)	\$ 8,930.80
D 02 1	BASE DE CONCRETO PARA MURO DE CONTENCIÓN TIPO A, B Ó C, DE CONCRETO F'C 200KG/CM2, CON SECCIÓN DE 25CMS DE ESPESOR Y 70CMS DE ANCHO, CON DOS ARMADOS DE ACERO, UNO EN EL LECHO INFERIOR Y OTRO SUPERIOR CON VAR #3 @12CMS EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VAR #4 @12CMS EN SENTIDO TRANSVERSAL. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.	M	71.26	\$ 2,081.78	(* DOS MIL OCHENTA Y UN PESOS 78/100 M.N. *)	\$ 148,347.64



ESTE DOCUMENTO FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL AYTO. DE SAYULA, JAL. ADMINISTRACION 2015-2018

00295

00000536

D 02	MURO DE CONTENCIÓN, TIPO A, B Ó C, DE CONCRETO REFORZADO DE 200KG/CM2 DE 30CMS DE ESPESOR, CON UN ARMADO EN AMBAS CARAS, EN DOS SENTIDOS: VERTICAL VAR #4 @12CMS Y HORIZONTAL VAR #3 @12CMS. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.	M2	192.90	\$	2,394.64	(* DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 64/100 M.N. *)	\$	461,926.06
D 05 1	BASE DE CONCRETO DE 25CMS DE ESPESOR Y 70 CMS DE ANCHO, PARA MURO DE CONTENCIÓN INTERIOR, DE CONCRETO F'C 200KG/CM2, CON DOS ARMADOS DE ACERO, UNO EN EL LECHO INFERIOR Y OTRO SUPERIOR CON VAR #3 @12CMS EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.	M	4.18	\$	1,892.32	(* MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N. *)	\$	7,969.90
D 05	MURO DE CONCRETO F'C 200KG/CM2, DE 30CMS DE ESPESOR, ARMADO EN AMBAS CARAS CON VARILLAS #3 @12CMS EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLES EN PLANO ESTRUCTURAL.	M2	12.75	\$	2,254.79	(* DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 79/100 M.N. *)	\$	28,748.57
D 06	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE MURO TIPO TESON, DE 30CMS DE ESPESOR, HECHO A BASE DE LADRILLO LISTÓN 30X6X14 CMS ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:4. INCLUYE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M2	288.02	\$	918.99	(* NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS 99/100 M.N. *)	\$	264,687.50
D 07	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE DALAS Y CASTILLOS TIPO K2 DE 15X30CMS DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 Y ARMADA CON 6 VARILLAS DE 1/2 Y ESTRIBOS DE 3/8 @ 10CM. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M	201.28	\$	712.47	(* SETECIENTO DOCE PESOS 47/100 M.N. *)	\$	143,405.96
D11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE TIPO BARRERA DE VAPOR, EN MUROS DE CONCRETO POR AMBAS CARAS, PARA IMPEDIR LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD A LOS MISMOS. INCLUYE APLICACIÓN A DOS MANOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M2	411.30	\$	94.76	(* NOVENTA Y CUATRO PESOS 76/100 M.N. *)	\$	38,974.79
D 11 1	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, CON EQUIPO MECANICO. INCLUYE TRASPALEO, TENDIDO DEL MATERIAL EN CAPAS DE 15CM DE ESPESOR, ACOPIO, ACARREO DE DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	183.20	\$	117.12	(* CIENTO DIECISIETE PESOS 12/100 M.N. *)	\$	21,456.38

ESTE LUGAR FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL AYTO. DE SAYULA, JAL. ADMINISTRACION 2015-2018

002958

00000537

ZONA DE MEDITACIÓN						
D 01	EXCAVACIÓN DE TERRENO CON EQUIPO MECÁNICO, EN MATERIAL A Y/O B, DE 0.00 A 3.50 MTS DE PROFUNDIDAD Y COLOCANDO EL MATERIAL A UN COSTADO DE LA CEPA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	618.07	\$ 115.28	(* CIENTO QUINCE PESOS 28/100 M.N. *)	\$ 71,020.55
D 01 1	AFINE DE TALUDES Y FONDE DE CEPA A MANO EN TERRENO CUALQUIER CLASE, PARA MEJORAR LA EXCAVACIÓN REALIZADA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	350.95	\$ 34.07	(* TREINTA Y CUATRO PESOS 07/100 M.N. *)	\$ 11,956.87
B 06	COMPACTACIÓN EN FONDO DE CEPA POR METODOS MANUALES. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	176.09	\$ 97.09	(* NOVENTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N. *)	\$ 17,096.58
C 01 1	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES. INCLUYE EL TIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA APROX DE 5KM.	M3	524.13	\$ 69.50	(* SESENTA Y NUEVE PESOS 50/100 M.N. *)	\$ 36,277.04
D 02 1	BASE DE CONCRETO EN MURO DE CONTENCIÓN TIPO A, B Ó C, DE CONCRETO REFORZADO 200KG/CM2, CON SECCIÓN DE 25CMS DE ESPESOR Y 70CMS DE ANCHO, REFORZADA CON DOS ARMADOS DE ACERO, UNO EN EL LECHO INFERIOR Y OTRO SUPERIOR CON VAR #3 @12CMS EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VAR #4 @12CMS EN SENTIDO TRANSVERSAL. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.	M	53.44	\$ 2,081.78	(* DOS MIL OCHENTA Y UN PESOS 78/100 M.N. *)	\$ 111,250.32
D 02	MURO DE CONTENCIÓN, TIPO A, B Ó C, DE CONCRETO REFORZADO DE 200KG/CM2 DE 30CMS DE ESPESOR, CON UN ARMADO EN AMBAS CARAS, EN DOS SENTIDOS: VERTICAL VAR #4 @12CMS Y HORIZONTAL VAR #3 @12CMS. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.	M2	162.99	\$ 2,394.64	(* DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 64/100 M.N. *)	\$ 390,302.37
D 11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE TIPO BARRERA DE VAPOR, EN MUROS DE CONCRETO POR AMBAS CARAS, PARA IMPEDIR LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD A LOS MISMOS. INCLUYE APLICACION A DOS MANOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M2	325.98	\$ 94.76	(* NOVENTA Y CUATRO PESOS 78/100 M.N. *)	\$ 30,889.86
D 11 1	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, CON EQUIPO MECANICO. INCLUYE TRASPALCO, TENDIDO DEL MATERIAL EN CAPAS DE 15CM DE ESPESOR, ACOPIO, ACARREO DE DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	197.02	\$ 117.12	(*CIENTO DIECISIETE PESOS 12/100 M.N.*)	\$ 23,074.96
Total SUBTERRANEO						\$ 1,953,591.86

ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA  
CUENTA PUB. DEL AYTO. DE  
SAYULA, JAL.  
ADMINISTRACION 2015-2018

00000538

ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA  
 CUENTA PUB. DEL AYTO. DE  
 SAYULA, JAL.  
 ADMINISTRACION 2015-2018



002960

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
B 02 1	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CIMENTO DE BLOCK DE 36CMS DE ALTURA Y 28CMS DE ESPESOR, A BASE DE BLOCK 28X14X10CMS JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:4. INCLUYE EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M	106.40	\$ 328.39	(TRESIENTOS VEINTIOCHO PESOS 39/100 M.N. *)	\$ 34,940.70
C 01 1	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES. INCLUYE EL TIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA APROX DE 5KM.	M3	50.57	\$ 69.50	(* SESENTA Y NUEVE PESOS 50/100 M.N. *)	\$ 3,514.62
B 06	COMPACTACIÓN EN FONDO DE CEPA POR METODOS MANUALES. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	84.28	\$ 97.09	(* NOVENTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N. *)	\$ 8,182.75
B 03	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE ZAPATAS TIPO ZZ DE 70X70CMS, ARMADA CON 7 DIAM #3 @10CM EN AMBOS SENTIDOS Y UN DADO DE SECCIÓN 30X30CMS Y 1.2MTS DE ALTURA, ARMADO DE 8 VAR #4 Y ESTRIBO #3 @10CM. CONCRETO FC=200KG/CM2. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL. INCLUYE COLOCACIÓN DE PLASTICO COMO AISLANTE DE HUMEDAD, JUEGO DE 2 ANILLETAS Y 4 ANCLAS, HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO ESPECIAL, COLADO, DESCIMBRADO; MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	PZAS	20.00	\$ 2,435.04	(* DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N. *)	\$ 48,700.80
B 03 1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE TIPO BARRERA DE VAPOR, EN ZAPATAS POR TODAS SUS CARAS, PARA IMPEDIR LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD. INCLUYE APLICACION A DOS MANOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M2	36.00	\$ 94.76	(* NOVENTA Y CUATRO PESOS 76/100 M.N. *)	\$ 3,411.36
B 02	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE TRABE DE LIGA DE 15X20 CMS, ARMADA CON 4 DIAMETROS DEL NUMERO 3 Y ESTRIBOS DEL NUMERO 2 @15CMS, CONCRETO DE FC=200KG/CM2. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M	106.40	\$ 515.30	(* QUINIENTOS QUINCE PESOS 30/100 M.N. *)	\$ 54,827.92
<b>Total PORTAL</b>						<b>\$ 153,578.14</b>

Total PRELIMINARES	483,846.57
Total CUBIERTA	1,128,162.91
Total MUROS LATERALES	243,740.59
Total SUBTERRANEO	1,953,591.86
<b>Total PORTAL</b>	<b>153,578.14</b>
TOTAL	3,962,920.08
Subtotal	3,962,920.08
I.V.A. 16.00%	634,067.21
<b>Total del presupuesto</b>	<b>4,596,987.3</b>



DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS: ARG. ALONSO SERRATOS VALLE

00000539

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL AYTO. DE SAYULA, JAL. ADMINISTRACION 2015-2018

CUERPO DE LA ESTIMACION									
OBRA: "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PARAMO EN SAYULA JALISCO"					ESTIMACION N°: 1 (TRES) FRENTE				
CONTRATO N°: SAT-OPACERITER		PRETE: 1			PERIODO DE ESTIMACION: 1-oct-17		AL	13-oct-17	
ORDEN DE TRABAJO: 007		C.O.P.E.			NOMBRE DEL CONTRATISTA: LICARAY S.A. DE C.V.				
No. DE CONCEPTOS: 18		COORDINACION:							

CODIGO	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL	SALDO	IMPORTE ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR \$	ACUMULADO ACTUAL \$	SALDO POR EFECTU \$
--------	-----------	--------	---------	-----------------	------------------	-----------------	--------------------	------------------	-------	-------------------------	-----------------------	---------------------	---------------------

OBRA "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PARAMO EN SAYULA JALISCO"

PRELIMINARES													
A.01	LIMPIEZA PREVIA DEL LUGAR DE LA OBRA PARA LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M2	2184.47	\$ 5.89	\$ 12,429.83	0.00	2,184.47	2,184.47	0.00	\$0.00	\$12,429.83	\$12,429.83	\$0.00
A.02	CONSTRUCCIÓN DE VALLA PERMETRAL DE SEGURIDAD DE 2.80 MTS DE ALTURA A BASE DE HOJAS DE MADERA OEB, POLANES Y CONCRETO, INCLUYE LA EXCAVACIÓN, FUNCIÓN DE LAS PIEZAS Y LA INSTALACIÓN DE DOS PUERTAS DE INGRESO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M	139.00	\$ 616.47	\$ 85,589.33	0.00	139.00	139.00	0.00	\$0.00	\$85,589.33	\$85,589.33	\$0.00
A.03	RETIRO DE MURO DE TABLARDOA CON UNA ALTURA APROXIMADA DE 3 METROS, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M2	26.16	\$ 26.74	\$ 699.52	0.00	26.16	26.16	0.00	\$0.00	\$699.52	\$699.52	\$0.00
A.04	CORTE DE ARROL TIPO PIGUI CON UN PROMEDIO DE ALTURA DE 8 MTS Y UN TRONCO DE 80 CMS DIAMETRO, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	PZA	27.00	\$ 260.22	\$ 7,065.94	0.00	27.00	27.00	0.00	\$0.00	\$7,065.94	\$7,065.94	\$0.00
A.05	RETIRO DE LINEAS DE AGUA POTABLE DE 3/4 PULGADAS DE DIAMETRO, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL SOBRIANTE A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M	186.22	\$ 27.09	\$ 5,044.70	0.00	186.22	186.22	0.00	\$0.00	\$5,044.70	\$5,044.70	\$0.00
A.24	DEMONTAJE Y RETIRO DE TRINCO DE 1100LTS DE CAPACIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL ACARREO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	PZA	3.00	\$ 105.92	\$ 317.76	0.00	3.00	3.00	0.00	\$0.00	\$317.76	\$317.76	\$0.00
A.06	DEMOLICION DE MADUELO DE 50X50X50 DE CONCRETO EN JARDINERAS, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M	184.20	\$ 40.14	\$ 7,393.79	0.00	184.20	184.20	0.00	\$0.00	\$7,393.79	\$7,393.79	\$0.00
A.07	REUBRICACION DE LINEA DE ELECTRICIDAD DE MEDIA A BAJA TENSION, INCLUYE PROTECCION CON MANGUERA POLIÓCTO NARANJA, MATERIAL ELECTRICO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	5.86	\$ 113.27	\$ 663.76	0.00	5.86	5.86	0.00	\$0.00	\$663.76	\$663.76	\$0.00
A.08	RETIRO DE MUEBLES DE BAÑO CON RECUPERACION (TAZAS, LAVABOS), INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA Y EL ACARREO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	PZA	14.00	\$ 203.06	\$ 2,843.26	0.00	14.00	14.00	0.00	\$0.00	\$2,843.26	\$2,843.26	\$0.00
A.09	RETIRO DE MAMPARAS CON RECUPERACION, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M2	28.32	\$ 44.84	\$ 1,264.20	0.00	28.32	28.32	0.00	\$0.00	\$1,264.20	\$1,264.20	\$0.00
A.10	DEMOLICION DE ENJARE DE HASTA 7 CMS DE GROSOR EN MARCOS A UNA ALTURA MÁXIMA DE 50 MTS, INCLUYE ANCHORAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M2	1599.78	\$ 38.29	\$ 61,255.58	0.00	1,599.78	1,599.78	0.00	\$0.00	\$61,255.58	\$61,255.58	\$0.00
A.11	RETIRO DE PISO DE PIEDRA LAJA ANTEADA CON MORTERO 1:4, INCLUYE LA RECUPERACION DE LAS PIEZAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M2	975.00	\$ 33.45	\$ 32,613.75	0.00	975.00	975.00	0.00	\$0.00	\$32,613.75	\$32,613.75	\$0.00
A.12	DEMOLICION DE BOVEDA DE CUÑA DE 30 CMS DE ESPESOR, A UNA ALTURA MÁXIMA DE 5.50 MTS, INCLUYE ANCHORAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M2	366.56	\$ 153.44	\$ 55,244.97	0.00	366.56	366.56	0.00	\$0.00	\$55,244.97	\$55,244.97	\$0.00
A.12	DEMOLICION DE ESCALINATAS DE 15 CMS DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO DE RESISTENCIA 150KG/CM2, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M2	118.23	\$ 78.76	\$ 9,314.16	0.00	118.23	118.23	0.00	\$0.00	\$9,314.16	\$9,314.16	\$0.00
A.13	RETIRO DE TEJA EN MARCOS DE HASTA 1.50 MTS DE ALTURA, INCLUYE ANCHORAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M2	143.15	\$ 14.01	\$ 2,005.53	0.00	143.15	143.15	0.00	\$0.00	\$2,005.53	\$2,005.53	\$0.00
A.14													

002361

07500000



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA  
CUENTA PUB. DEL AYTO. DE  
SAYULA, JAL.  
ADMINISTRACIÓN 2015-2018

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



CUERPO DE LA ESTIMACIÓN				ESTIMACIÓN N°:		1 (TRES) PRODUCTO	
OBRA: "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PARAÑO EN SAYULA, JALISCO"				PERÍODO DE ESTIMACIÓN:		1-oct-17	13-oct-17
CONTRATO N°:	SAY-OPFACEST01H	FRONTE:	1	NOMBRE DEL CONTRATISTA:		LICARGY S.A. DE C.V.	
ORDEN DE TRABAJO:	DOT	COOPERACIÓN:					
NL DE CONCEPTO:	00	C.F.E.					

CODIGO	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL	SALDO	IMPORTE ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR \$	ACUMULADO ACTUAL \$	SALDO POR EJERCER \$
OBRA "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PARAÑO EN SAYULA, JALISCO"													
A 15	RETIRO DE HERRAM. PUERTAS Y VENTANAS INCLUYE MANO DE OBRA, RECUPERACIÓN DE LAS PIEZAS, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	PZA	42.00	\$ 195.32	\$ 8,203.44	0.00	42.00	42.00	0.00	\$0.00	\$8,203.44	\$8,203.44	\$0.00
A 16	DEMOLICIÓN DE VIGAS DE CONCRETO DE SECCIÓN 120X30CM, ARMADA DE 7 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS DE TORNALES DE ALAMBRE RECOCIDO A CADA 30CMS. INCLUYE ANCHOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y RETIRO DE MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M	295.80	\$ 126.67	\$ 37,468.99	0.00	295.80	295.80	0.00	\$0.00	\$37,468.99	\$37,468.99	\$0.00
A 17	LIMPIEZA DE MUROS CON CEPILLO DE ALAMBRE PARA EL RETIRO DEL BALUSTE, TIERRINA, MORTERO NEGRO EN SUELOS E IMPUREZAS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M2	1599.78	\$ 29.30	\$ 46,873.55	0.00	1,599.78	1,599.78	0.00	\$0.00	\$46,873.55	\$46,873.55	\$0.00
A 18	DEMOLICIÓN DE PISO DE MOSAICO EN EL EXTERIOR DEL EDIFICIO. INCLUYE EL RETIRO DEL FIRME DE CONCRETO DE 8CMS DE ESPESOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL ACABARCO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M2	601.81	\$ 40.13	\$ 24,150.64	0.00	601.81	601.81	0.00	\$0.00	\$24,150.64	\$24,150.64	\$0.00
A 18.1	DEMOLICIÓN DE PISO DE MOSAICO EN EL INTERIOR DEL EDIFICIO. INCLUYE EL RETIRO DE FIRME DE CONCRETO DE 8CMS DE ESPESOR MORTERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL ACABARCO DE MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M2	40.80	\$ 46.82	\$ 1,910.26	0.00	40.80	40.80	0.00	\$0.00	\$1,910.26	\$1,910.26	\$0.00
A 19	RETIRO DE CABLEADO ELÉCTRICO, SALIDAS ELÉCTRICAS Y LUBRIFICACIÓN EN EL EDIFICIO A UNA ALTURA MÁXIMA DE 5.50MTS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50MTS.	M	500.00	\$ 32.91	\$ 16,455.00	0.00	500.00	500.00	0.00	\$0.00	\$16,455.00	\$16,455.00	\$0.00
A 20	RETIRO DE POSTES DE ALUMINADO PÚBLICO EN ESTADO OBSOLETO, DE 7M DE ALTURA. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50MTS.	PZAS	2.00	\$ 324.93	\$ 649.86	0.00	2.00	2.00	0.00	\$0.00	\$649.86	\$649.86	\$0.00
A 21	RETIRO DE PERSIANAS DE SECCIÓN PROMEDIO DE 2.00 X 2.00MTS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DE MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50MTS.	PZAS	10.00	\$ 80.24	\$ 802.40	0.00	10.00	10.00	0.00	\$0.00	\$802.40	\$802.40	\$0.00
A 22	DEMOLICIÓN DE CORRIENTES DE 10X30CMS DE SECCIÓN EN EL EXTERIOR DEL EDIFICIO. INCLUYE ANCHOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 MTS.	M	54.27	\$ 40.57	\$ 2,201.73	0.00	54.27	54.27	0.00	\$0.00	\$2,201.73	\$2,201.73	\$0.00
A 23	RETIRO Y EXTRACCIÓN DE BAJANTES DE AGUA PLUVIAL EXISTENTE, DE 5.00M DE ALTURA. INCLUYE ANCHOS, RANPLADO EN MUROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50M.	PZA	8.00	\$ 122.46	\$ 979.68	0.00	8.00	8.00	0.00	\$0.00	\$979.68	\$979.68	\$0.00
A 25	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES. INCLUYE EL TIPO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA APROX DE 90M.	M3	486.33	\$ 69.50	\$ 33,799.94	0.00	486.33	486.33	0.00	\$0.00	\$33,799.94	\$33,799.94	\$0.00
A 26	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	2184.47	\$ 8.86	\$ 14,985.46	0.00	2,184.47	2,184.47	0.00	\$0.00	\$14,985.46	\$14,985.46	\$0.00
A 27	RETIRO DE BARRANDA DE ACERO EN LA JARDINERA FRONTAL DEL EDIFICIO. INCLUYE EXTRACCIÓN, CORTE, DESATORILLADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50MTS.	M	93.66	\$ 106.98	\$ 10,019.75	0.00	93.66	93.66	0.00	\$0.00	\$10,019.75	\$10,019.75	\$0.00

002969

00000541



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO Nº: 1507		PRESTE: 2.7.2		MODIFICACION:	
CANTIDAD DE OBRAS: 1507		PERIODO DE ESTIMACION:		ESTIMACION Pº:	
VALOR CONTRACTUAL: \$ 121,706.79		FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACION:	
VALOR PAGADO:		VALOR PAGADO:		VALOR PAGADO:	

CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	PREPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL	SALDO	IMPORTE ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL	SALDO POR ESTIMACION
B 01 SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS PERFILES EN LA VIGA EXISTENTE CON ANILAS, BARRAS REFORZADO Y CONCRETO Pº A BARRAS, INCLUYE MONTAJE MANTENIMIENTO DE LA DULA Y MONTAJE DE LOS ANILAS, BARRAS Y ANILAS PARA UNION DE CONCRETO VIEJO Y NUEVO, CERRADO, COLADO, DESMOLDADO, MANO DE OBRAS, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M	184.22	\$ 660.89	\$ 121,706.79	0.00	184.22	184.22	0.00	\$ 0.00	\$ 121,706.79	\$ 121,706.79	\$ 0.00
B 05 SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS PERFILES EN LA VIGA EXISTENTE CON ANILAS, BARRAS REFORZADO Y CONCRETO Pº A BARRAS, INCLUYE MONTAJE MANTENIMIENTO DE LA DULA Y MONTAJE DE LOS ANILAS, BARRAS Y ANILAS PARA UNION DE CONCRETO VIEJO Y NUEVO, CERRADO, COLADO, DESMOLDADO, MANO DE OBRAS, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	PZAS	68.00	\$ 5,235.52	\$ 361,250.88	0.00	64.00	64.00	5.00	\$ 0.00	\$ 335,073.28	\$ 335,073.28	\$ 26,177.60
B 04 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOLERA DE CUAJA A BASE DE TAMBORADO RECOCCO DE MEDIDAS 104x104x10, Y MONTAJE COLECTIVO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO Y ANILAS PARA UNION DE CONCRETO VIEJO Y NUEVO, MANO DE OBRAS, MATERIAL Y HERRAMIENTA, NO INCLUYE LA VIGILANCIA Y ACERO.	M2	341.76	\$ 786.36	\$ 268,746.39	48.74	270.00	319.74	22.02	\$ 336,113.55	\$ 212,317.20	\$ 251,430.75	\$ 17,316.64
B 07 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOLERA DE CUAJA A BASE DE TAMBORADO RECOCCO DE MEDIDAS 104x104x10, Y MONTAJE COLECTIVO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO Y ANILAS PARA UNION DE CONCRETO VIEJO Y NUEVO, MANO DE OBRAS, MATERIAL Y HERRAMIENTA, NO INCLUYE LA VIGILANCIA Y ACERO.	M	143.24	\$ 613.97	\$ 87,945.06	26.24	117.00	143.24	0.00	\$ 116,110.57	\$ 71,854.49	\$ 87,945.06	\$ 0.00
B 07 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOLERA DE CUAJA A BASE DE TAMBORADO RECOCCO DE MEDIDAS 104x104x10, Y MONTAJE COLECTIVO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO Y ANILAS PARA UNION DE CONCRETO VIEJO Y NUEVO, MANO DE OBRAS, MATERIAL Y HERRAMIENTA, NO INCLUYE LA VIGILANCIA Y ACERO.	M2	341.76	\$ 60.65	\$ 20,731.16	95.76	246.00	341.76	0.00	\$ 5,806.80	\$ 14,922.36	\$ 20,731.16	\$ 0.00
B 08 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOLERA DE CUAJA A BASE DE TAMBORADO RECOCCO DE MEDIDAS 104x104x10, Y MONTAJE COLECTIVO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO Y ANILAS PARA UNION DE CONCRETO VIEJO Y NUEVO, MANO DE OBRAS, MATERIAL Y HERRAMIENTA, NO INCLUYE LA VIGILANCIA Y ACERO.	M2	341.76	\$ 244.32	\$ 83,498.80	276.76	65.00	341.76	0.00	\$ 83,498.80	\$ 15,880.80	\$ 83,498.80	\$ 0.00
B 09 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOLERA DE CUAJA A BASE DE TAMBORADO RECOCCO DE MEDIDAS 104x104x10, Y MONTAJE COLECTIVO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO Y ANILAS PARA UNION DE CONCRETO VIEJO Y NUEVO, MANO DE OBRAS, MATERIAL Y HERRAMIENTA, NO INCLUYE LA VIGILANCIA Y ACERO.	M2	341.76	\$ 288.70	\$ 98,666.11	341.76	0.00	341.76	0.00	\$ 98,666.11	\$ 0.00	\$ 98,666.11	\$ 0.00
B 11 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOLERA DE CUAJA A BASE DE TAMBORADO RECOCCO DE MEDIDAS 104x104x10, Y MONTAJE COLECTIVO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO Y ANILAS PARA UNION DE CONCRETO VIEJO Y NUEVO, MANO DE OBRAS, MATERIAL Y HERRAMIENTA, NO INCLUYE LA VIGILANCIA Y ACERO.	M2	341.76	\$ 138.12	\$ 48,320.37	0.00	0.00	0.00	341.76	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 48,320.37
B 12 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOLERA DE CUAJA A BASE DE TAMBORADO RECOCCO DE MEDIDAS 104x104x10, Y MONTAJE COLECTIVO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO Y ANILAS PARA UNION DE CONCRETO VIEJO Y NUEVO, MANO DE OBRAS, MATERIAL Y HERRAMIENTA, NO INCLUYE LA VIGILANCIA Y ACERO.	M2	341.76	\$ 114.40	\$ 39,097.34	341.76	0.00	341.76	0.00	\$ 39,097.34	\$ 0.00	\$ 39,097.34	\$ 0.00
D 01 EDUCACION MANUAL EN TERRENO TIPO B, DE HASTA 3.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE MANO DE OBRAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	32.51	\$ 167.19	\$ 5,435.35	0.00	32.51	32.51	0.00	\$ 0.00	\$ 5,435.35	\$ 5,435.35	\$ 0.00
D 01.1 APARE DE TALLOS Y FORTES DE CERA A MANO EN TERRENO CUALQUIER CLASE, PARA MEJORAR LA ESCANION EN LAZADA, INCLUYE MANO DE OBRAS Y HERRAMIENTA.	M2	80.49	\$ 34.07	\$ 2,742.29	0.00	80.49	80.49	0.00	\$ 0.00	\$ 2,742.29	\$ 2,742.29	\$ 0.00
B 06 COMPACTACION EN FONDO DE CERA POR METODOS MANUALES INCLUYE MANO DE OBRAS Y HERRAMIENTA.	M2	18.57	\$ 67.89	\$ 1,262.86	0.00	18.57	18.57	0.00	\$ 0.00	\$ 1,262.86	\$ 1,262.86	\$ 0.00
C 01.1 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTELAS DE CEREZO A MANO EN TERRENO TIPO B, INCLUYE COLOCACION DE PLASTICO COMO RELANTE DE HERBICIDA, MANO DE OBRAS, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M3	40.83	\$ 69.50	\$ 2,823.79	0.00	40.83	40.83	0.00	\$ 0.00	\$ 2,823.79	\$ 2,823.79	\$ 0.00
C 01 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTELAS DE CEREZO A MANO EN TERRENO TIPO B, INCLUYE COLOCACION DE PLASTICO COMO RELANTE DE HERBICIDA, MANO DE OBRAS, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M2	18.57	\$ 259.76	\$ 4,823.74	0.00	18.57	18.57	0.00	\$ 0.00	\$ 4,823.74	\$ 4,823.74	\$ 0.00

002963

ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL AYTO. DE SAYULA, JAL. ADMINISTRACION 2015-2018

000005422

# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL AYTO. DE SAYULA JAL. ADMINISTRACION 2015-2018

### CUERPO DE LA ESTIMACION

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"		ESTIMACIÓN N°:	1 (TRES) PROYECTO		
CONTRATO N°:	SA7-OPPA023701	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACIÓN:	1-oct-17	AL 15-oct-17
NOMBRE DE TRABAJO:	ENOT	S.F.R.		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.	
CLASIFICACION:	81	COLOCACION:				

CODIGO	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL	SALDO	IMPORTE ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR \$	ACUMULADO ACTUAL \$	SALDO POR EJECUTAR \$
<b>OBRA "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"</b>													
C 03	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE ZAPATA CORNERA DE RIE SECUM. A BASE DE CONCRETO DE 200KG/CAL. ARMADA ACERO DE # 3 @ 15CM EN SENTIDO TRANSVERSAL Y # 3 @ 18CM EN SENTIDO LONGITUDINAL. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CERRADO, COLADO, DESCERRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M	18.59	\$ 882.75	\$ 16,410.32	0.00	18.59	18.59	0.00	\$ 0.00	\$ 16,410.32	\$ 16,410.32	\$ 0.00
C 04	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CAGENA DE ZAPATA CORNERA DE EDIFICIO. ARMADA CON # 4 VARILLAS #4 Y DOS ESTRIBOS UNO CENTRAL Y OTRO PERIFERICO # 3 @ 15 CM. CONCRETO DE 200KG/CAL. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CERRADO, DESCERRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.	M	18.59	\$ 950.47	\$ 18,412.84	0.00	18.59	18.59	0.00	\$ 0.00	\$ 18,412.84	\$ 18,412.84	\$ 0.00
C 05	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CEMENTO DE BLOQUE DE 40CM DE ESPESOR DE 1.00M DE ALTURA, HECHO A BASE DE BLOQUE 20X16X19 CM, JAUNTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:4. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	17.04	\$ 852.80	\$ 14,531.71	0.00	17.04	17.04	0.00	\$ 0.00	\$ 14,531.71	\$ 14,531.71	\$ 0.00
C 05 1	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO DE 200KG/CAL, TIPO D 3, DE SECCIÓN DE EDIFICIO. ARMADA CON # VAR #4, DOS ESTRIBOS UNO CENTRAL Y OTRO PERIFERICO # 3 @ 15CM. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CERRADO, COLADO, DESCERRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.	M	17.44	\$ 990.47	\$ 17,273.80	0.00	17.44	17.44	0.00	\$ 0.00	\$ 17,273.80	\$ 17,273.80	\$ 0.00
C 07	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE MURO DE 30 CM DE ESPESOR, HECHO A BASE DE TABIQUE RIGID RECOCIDO DE MEDIDAS 30X19CM Y JAUNTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:4. JUNTAS DE 3CM. INCLUYE ARENERA, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M2	68.16	\$ 1,155.42	\$ 78,753.43	11.39	40.00	51.39	16.77	\$ 19,160.23	\$ 46,216.80	\$ 59,377.03	\$ 19,376.40
C 06	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE DALA DE INTERMEDIA DE CONCRETO DE 200KG/CAL, TIPO D 3, DE SECCIÓN DE EDIFICIO. ARMADA CON # VAR #4, DOS ESTRIBOS UNO CENTRAL Y OTRO PERIFERICO # 3 @ 15CM. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CERRADO, COLADO, DESCERRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.	M	17.44	\$ 990.47	\$ 17,273.80	1.24	12.30	13.54	3.90	\$ 1,228.18	\$ 12,182.78	\$ 13,410.98	\$ 3,862.84
C 06 1	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE DALA DE CORDONADO DE CONCRETO DE 200KG/CAL, TIPO D-3, DE SECCIÓN DE EDIFICIO. ARMADA CON # VAR #4, DOS ESTRIBOS UNO CENTRAL Y OTRO PERIFERICO # 3 @ 15CM. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CERRADO, COLADO, DESCERRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.	M	17.44	\$ 990.47	\$ 17,273.80	1.24	12.30	13.54	3.90	\$ 1,228.18	\$ 12,182.78	\$ 13,410.98	\$ 3,862.84
C 07	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CASTILLO TIPO NO, DE SECCIÓN 20X40CM DE CONCRETO 200KG/CAL, ARMADO CON # 6MM #4, DOS ESTRIBOS UNO CENTRAL Y OTRO PERIFERICO DEL #4M #3 @ 10CM. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CERRADO, COLADO, DESCERRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M	26.80	\$ 1,180.53	\$ 31,838.20	0.00	26.80	26.80	0.00	\$ 0.00	\$ 31,838.20	\$ 31,838.20	\$ 0.00
C 08	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CASTILLO DOBLE ESCALONADO TIPO 13, DE SECCIÓN 20X40CM DE CONCRETO 200KG/CAL, ARMADO CON # 6MM #4, DOS ESTRIBOS UNO CENTRAL Y OTRO PERIFERICO DEL #4M #3 @ 10CM. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CERRADO, COLADO, DESCERRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M	6.70	\$ 2,170.83	\$ 14,544.56	0.00	6.70	6.70	0.00	\$ 0.00	\$ 14,544.56	\$ 14,544.56	\$ 0.00
<b>SUBTERRANEO</b>													
D 00	EXCAVACION DE TERRENO CON EQUIPO MECANICO, EN MATERIAL A VIO B, DE 0.90 A 3.00 MTS DE PROFUNDIDAD Y COLOCANDO EL MATERIAL A UN CORTADO DE LA CEPA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	379.00	\$ 115.28	\$ 43,691.12	0.00	379.00	379.00	0.00	\$ 0.00	\$ 43,691.12	\$ 43,691.12	\$ 0.00
D 01 1	AFINE DE TALUDS Y FONDE DE CEPA A MANO EN TERRENO CUALQUIER CLASE, PARA MEJORAR LA ESTABILIDAD REALIZADA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	396.45	\$ 34.07	\$ 13,507.05	0.00	396.45	396.45	0.00	\$ 0.00	\$ 13,507.05	\$ 13,507.05	\$ 0.00
B 06	COMPACTACION EN FONDO DE CEPA POR METODOS MANUALES. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	166.75	\$ 97.09	\$ 16,189.76	0.00	166.75	166.75	0.00	\$ 0.00	\$ 16,189.76	\$ 16,189.76	\$ 0.00
C 01 1	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES. INCLUYE EL TIPO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA APROX DE 50M.		258.41	\$ 69.50	\$ 17,959.50	0.00	258.41	258.41	0.00	\$ 0.00	\$ 17,959.50	\$ 17,959.50	\$ 0.00

002984

00000543



ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL AYTO. DE SAYULA, JAL. ADMINISTRACION 2015-2018

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



CUERPO DE ESTIMACION				ESTIMACION N°		1 (TRES) PUNTO		
OBRA: "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA, JALISCO"				PERIODO DE ESTIMACION:		1-04-17	AL	15-04-17
CONTRATO N°:	SAY-OPPAEC0701	FRONTE		NOMBRES DEL CONTRATISTA:		LICARDY S.A. DE C.V.		
ORDEN DE TRABAJO:	0707	E.C.F.S.		NOMBRES DEL CONTRATISTA:		LICARDY S.A. DE C.V.		
NOMBRE CONCEPTO:	M	E.C.F.S.		NOMBRES DEL CONTRATISTA:		LICARDY S.A. DE C.V.		

CODIGO	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL	SALDO	IMPORTE ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR \$	ACUMULADO ACTUAL \$	SALDO POR EJERCER \$
OBRA "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA, JALISCO"													
D.08	SUBMESTRO Y CONSTRUCCION DE CEMENTO DE PIEDRA BRIZA ASERTADA Y ARTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4. INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M3	13.52	\$ 1,875.57	\$ 25,359.06	0.00	13.52	13.52	0.00	\$0.00	\$25,359.06	\$25,359.06	\$0.00
D.10	SUBMESTRO Y CONSTRUCCION DE ZAPATAS AISLADAS TIPO 21 DE SECCION DE SECCION Y ZOCAS DE ESPESOR, DE CONCRETO DE 200KG/CAL, ARMADA CON 7 VARILLAS #3 @10CMS EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE ANCLAJE DE CASTILLO TIPO #2 DE SECCION 30X30X1.10MTS DE ALTURA, ARMADO CON 8 DIAM. DEL NUB 4 Y ESTRIBOS #3 @10CMS; HABILITADO DEL ACERO, CAMBRADO, COLADO, DESCAMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	PZA	12.00	\$ 1,706.50	\$ 20,479.20	0.00	12.00	12.00	0.00	\$0.00	\$20,479.20	\$20,479.20	\$0.00
D.09	SUBMESTRO Y CONSTRUCCION DE ZAPATAS AISLADAS TIPO 22 DE SECCION DE SECCION Y ZOCAS DE ESPESOR, DE CONCRETO 200KG/CAL, ARMADAS CON 8 VARILLAS #3 @10CMS EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE EL ANCLAJE DE CASTILLO TIPO #2 DE SECCION 30X30X1.10M DE ALTURA, ARMADO CON 8 DIAM. DEL NUB 4 Y ESTRIBOS #3 @10CMS; HABILITADO DEL ACERO, CAMBRADO, COLADO, DESCAMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$ 2,232.70	\$ 8,930.80	0.00	4.00	4.00	0.00	\$0.00	\$8,930.80	\$8,930.80	\$0.00
D.02.1	BASE DE CONCRETO PARA MURO DE CONTENCIÓN TIPO A, B O C, DE CONCRETO F'c 200KG/CAL, CON SECCION DE ZOCAS DE ESPESOR Y ZOCAS DE ANCHO, CON DOS ARMADOS DE ACERO, UNO EN EL LIECHO INFERIOR Y OTRO SUPERIOR CON VAR #3 @10CMS EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VAR #4 @10CMS EN SENTIDO TRANSVERSAL. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CAMBRADO, COLADO, DESCAMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.	M	71.26	\$ 2,081.78	\$ 148,347.64	0.00	71.26	71.26	0.00	\$0.00	\$148,347.64	\$148,347.64	\$0.00
D.02	MURO DE CONTENCIÓN TIPO A, B O C, DE CONCRETO REFORZADO DE 200KG/CAL DE ZOCAS DE ESPESOR, CON UN ARMADO EN AMBAS CARAS, EN DOS SENTIDOS: VERTICAL VAR #4 @10CMS Y HORIZONTAL VAR #3 @10CMS. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CAMBRADO, COLADO, DESCAMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.	M2	192.90	\$ 2,394.64	\$ 461,926.06	0.00	192.90	192.90	0.00	\$0.00	\$461,926.06	\$461,926.06	\$0.00
D.05.1	BASE DE CONCRETO DE ZOCAS DE ESPESOR Y ZOCAS DE ANCHO, PARA MURO DE CONTENCIÓN INTERIOR, DE CONCRETO F'c 200KG/CAL, CON DOS ARMADOS DE ACERO, UNO EN EL LIECHO INFERIOR Y OTRO SUPERIOR CON VAR #3 @10CMS EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CAMBRADO, COLADO, DESCAMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.	M	4.18	\$ 1,852.32	\$ 7,709.90	0.00	4.18	4.18	0.00	\$0.00	\$7,709.90	\$7,709.90	\$0.00
D.05	MURO DE CONCRETO F'c 200KG/CAL, DE ZOCAS DE ESPESOR, ARMADO EN AMBAS CARAS CON VARILLAS #3 @10CMS EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CAMBRADO, COLADO, DESCAMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLES EN PLANO ESTRUCTURAL.	M2	12.75	\$ 2,254.79	\$ 28,748.57	0.00	12.75	12.75	0.00	\$0.00	\$28,748.57	\$28,748.57	\$0.00
D.06	SUBMESTRO Y CONSTRUCCION DE MURO TIPO TESON, DE ZOCAS DE ESPESOR, HECHO A BASE DE LADRILLO LISTON 30X14 CMS ASERTADO Y ARMTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4. INCLUYE ARMADOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M2	268.02	\$ 918.98	\$ 245,687.50	24.300	214.00	238.30	49.72	\$22,331.46	\$196,663.86	\$218,995.32	\$45,692.18

002965

00000544

ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA  
 CUENTA PUB. DEL ART. DE LA  
 ADMINISTRACION 2015-2018

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



CONTRATO Nº:		ESTIMACIÓN Nº:	
CÓDIGO DE TRABAJO:		PERIODO DE ESTIMACIÓN:	
NOMBRE DEL CONTRATISTA:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	
C.E.F.		CÓMPUTACION:	
FECHA:		15-04-17	
CÓDIGO DE TRABAJO:		AL	
NOMBRE DEL CONTRATISTA:		LICITACIÓN N.º DE EX.	

CÓDIGO	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	PREPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL	IMPORTE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ANTERIOR \$	ACUMULADO ACTUAL \$	IMPORTE POR EJECUTAR \$
D.07	OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE CANTON DE CANTON TIPO M2 DE ESCOBAS DE CONCRETO FORTIFICADO Y ARMADO CON 8 VARILLAS DE 12 Y 16mm EN UN ESPESOR DE 10cm. INCLUYE HABILITADO DE FONDO, CERRAMINOS, PISO, CERRAMINOS, MANTO DE OBRAS, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M	201.28	\$ 712.47	\$ 143,403.96	88.28	132.00	201.28	\$47,232.51	\$96,183.45	\$143,403.96	\$0.00
D11	ARMADO Y COLOCACION DE VARILLAS EN EL PRODUCTO DE ESCOBAS CON 8mm Y 16mm. INCLUYE LA PUNTERIA DE ARMADO A LOS ESPESOR ADOPTO, ARMADO DE DESPERDIGON, MANTO DE OBRAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	411.30	\$ 24.72	\$ 38,274.79	311.30	100.00	411.30	\$39,694.79	\$2,370.00	\$38,974.79	\$0.00
D.11.1	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE ESCOBAS CON 8mm Y 16mm. INCLUYE LA PUNTERIA DE ARMADO A LOS ESPESOR ADOPTO, ARMADO DE DESPERDIGON, MANTO DE OBRAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	183.20	\$ 117.12	\$ 21,458.38	183.20	0.00	183.20	\$21,458.38	\$0.00	\$21,458.38	\$0.00
D.01	ZONA DE MEDITACION ESCOBAS DE TERRENO CON EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE LA PUNTERIA DE ARMADO A LOS ESPESOR ADOPTO, ARMADO DE DESPERDIGON, MANTO DE OBRAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M5	616.07	\$ 115.28	\$ 71,020.55	616.07	0.00	616.07	\$71,020.55	\$0.00	\$71,020.55	\$0.00
D.01.1	APORTE DE TALLERES Y FORJES DE CERRA Y MANTO EN ESCOBAS REALIZADA INCLUYE MANTO DE OBRAS Y HERRAMIENTA.	M2	350.95	\$ 34.07	\$ 11,956.87	350.95	0.00	350.95	\$11,956.87	\$0.00	\$11,956.87	\$0.00
B.06	COMPACTACION EN FONDO DE CERRA, PISO METODOS MANUALES. INCLUYE MANTO DE OBRAS Y HERRAMIENTA.	M2	176.09	\$ 37.09	\$ 17,086.58	176.09	0.00	176.09	\$17,086.58	\$0.00	\$17,086.58	\$0.00
C.01.1	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL, PRODUCTO DE LAS ESCOBAS. INCLUYE EL TIPO DEL MATERIAL, UN DESTINADO APUDE DE SOL.	M3	524.13	\$ 69.50	\$ 36,427.04	524.13	0.00	524.13	\$36,427.04	\$0.00	\$36,427.04	\$0.00
D.02.1	MANTO DE CEMENTO EN MANTO DE CONTENCION DE TIPO A, B O C. INCLUYE LA PUNTERIA DE ARMADO A LOS ESPESOR ADOPTO, ARMADO DE DESPERDIGON, MANTO DE OBRAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.	M	53.44	\$ 2,091.78	\$ 111,250.32	53.44	0.00	53.44	\$111,250.32	\$0.00	\$111,250.32	\$0.00
D.02	MANTO DE CONTENCION, TIPO A, B O C. DE CONCRETO REFORZADO DE ZANJAS DE BARRERA EN LOS BANCOS VERTICALES, MANTO DE OBRAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.	M2	182.99	\$ 2,384.61	\$ 390,302.37	182.99	0.00	182.99	\$390,302.37	\$0.00	\$390,302.37	\$0.00

00000545

ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. L' EL AYTO. DE SAYULA, JAL. ADMINISTRACION 2015-2018

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



CUERPO DE LA ESTIMACION				ESTIMACION N°:	3 (TRES) PRODUCTO		
NOMBRE: "CONSTRUCCION DEL CENTRO CULTURAL EL PARAMO EN SAYULA JALISCO"				PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL	13-oct-17
CONTRATO N°:	SAY-OPRACEN272H	PRETE:	1	NOMBRE DEL CONTRATISTA:			
ORDEN DE TRABAJO:	007	C.P.S.		LICARQY S.A. DE C.V.			
M.O. DE CONCEPTOS:							

CONCEPTO	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL	SALDO	IMPORTE ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR \$	ACUMULADO ACTUAL \$	SALDO POR EJERCER \$
----------	-----------	--------	---------	-----------------	------------------	-----------------	--------------------	------------------	-------	-------------------------	-----------------------	---------------------	----------------------

OBRA "CONSTRUCCION DEL CENTRO CULTURAL EL PARAMO EN SAYULA JALISCO"													
D 11	ELABORACION Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE TIPO BARRERA DE VAPOR EN MALLAS DE CONCRETO POR AMBAS CARAS, PARA IMPEDIR LA PENETRACION DE HUMEDAD A LOS MURDOS. INCLUYE APLICACION A DOS MANOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M2	325.98	\$ 94.76	\$ 30,889.86	325.98	0.00	325.98	0.00	\$30,889.86	\$0.00	\$30,889.86	\$0.00
D 11.1	RELLENO Y COMPACTACION DE TIERRAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, CON EQUIPO MECANICO. INCLUYE TRASPALDO, TENDIDO DEL MATERIAL EN CAPAS DE 15CM DE ESPESOR, ACORDO, ADECUADO DE DESPERDICIO. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	197.02	\$ 117.12	\$ 23,074.98	197.02	0.00	197.02	0.00	\$23,074.98	\$0.00	\$23,074.98	\$0.00
PORTAL													
B 02 1	ELABORACION Y CONSTRUCCION DE CEMENTO DE BLOCK DE 15CM DE ALTURA Y 15CM DE ESPESOR, A BASE DE BLOCK 20X10X10CM ARMADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPOR 1:4. INCLUYE EXCAVACION, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M	106.40	\$ 328.39	\$ 34,940.70	0.00	106.40	106.40	0.00	\$0.00	\$34,940.70	\$34,940.70	\$0.00
C 01 1	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES. INCLUYE EL TIPO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA APROX DE 50M.	M3	50.57	\$ 69.50	\$ 3,514.82	0.00	50.57	50.57	0.00	\$0.00	\$3,514.82	\$3,514.82	\$0.00
B 06	COMPACTACION EN FONDO DE CERA POR METODOS MANUALES. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	84.28	\$ 97.08	\$ 8,182.75	0.00	84.28	84.28	0.00	\$0.00	\$8,182.75	\$8,182.75	\$0.00
B 03	ELABORACION Y CONSTRUCCION DE ZAPATAS TIPO Z2 DE 70X70CM, ARMADA CON CON 7 DIAM #3 @10CM EN AMBOS SENTIDOS Y UN DADO DE SECCION 20X20CM Y 1 UNTE DE ALTURA ARMADO DE 8 VAR #4 Y ESTIRNO #3 @10CM CONCRETO Fc=2000KG/CM2. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL. INCLUYE COLOCACION DE PLASTICO COMO AISLANTE DE HUMEDAD, ARDO DE 2 ANILLETAS Y 4 ANCLAS, HABILITADO DEL ACERO, CERRADO ESPECIAL, COLADO, DESCARRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	PZAS	20.00	\$ 2,435.04	\$ 48,700.80	0.00	20.00	20.00	0.00	\$0.00	\$48,700.80	\$48,700.80	\$0.00
B 03 1	ELABORACION Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE TIPO BARRERA DE VAPOR, EN ZAPATAS POR TODAS SUS CARAS, PARA IMPEDIR LA PENETRACION DE HUMEDAD. INCLUYE APLICACION A DOS MANOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M2	36.00	\$ 94.76	\$ 3,411.36	0.00	36.00	36.00	0.00	\$0.00	\$3,411.36	\$3,411.36	\$0.00
B 02	ELABORACION Y CONSTRUCCION DE TRASE DE LUGA DE 15CM CMS, ARMADA CON 4 DIAMETROS DEL PLANO 3 Y ESTIRNO DEL PLANO 2 @10CM CONCRETO DE Fc=2000KG/CM2. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CERRADO, COLADO, DESCARRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M	106.40	\$ 515.30	\$ 54,827.92	0.00	106.40	106.40	0.00	\$0.00	\$54,827.92	\$54,827.92	\$0.00
SUMA:					\$ 3,962,920.07					\$1,094,864.87	\$2,705,447.53	\$3,800,112.20	\$182,807.88
ELABORADO				AUTORIZADO				FECHA DE AUTORIZACION					
LIC. JOSE LUIS SOLARDO REYES				ARQ. ALONSO SERRATO VALLEJO									
LICARQY S.A. DE C.V.				DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO									

00000546



**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



**NUMEROS GENERADORES**

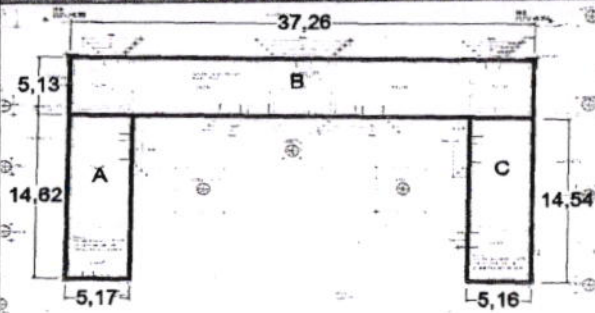
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	3 (TRES) FRENTE		
CONTRATO N°:	SAY-OPRACE017701	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL	13-oct-17
ORDEN DE TRABAJO:	SOT						
ELABORÓ				REVISÓ		FECHA DE REVISIÓN	
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES				ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO			
LICARQY SA DE CV				DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO			

No. DE CONCEPTO:	8 04	C.F.C.	PARTIDA:	CUBERTA	NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.
------------------	------	--------	----------	---------	-------------------------	----------------------

CONCEPTO: SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE BOVEDA DE CUÑA, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE MEDIDAS 11x4.8x22cm, Y MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:4, CON ACABADO APARENTE Y JUNTAS DE 1CM. INCLUYE ANDAMOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. NO INCLUYE LA VIGUERA Y ACERO.

**CROQUIS Y OBSERVACIONES**

LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
UBICACIÓN	TRAMO	ID						
SECCIÓN A				14.82	5.17		M2	75.59
SECCIÓN B				37.26	5.13		M3	191.14
SECCIÓN C				14.54	5.16		M4	75.03
TOTAL=								341.76



ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISIÓN
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO	
LICARQY SA DE CV	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	



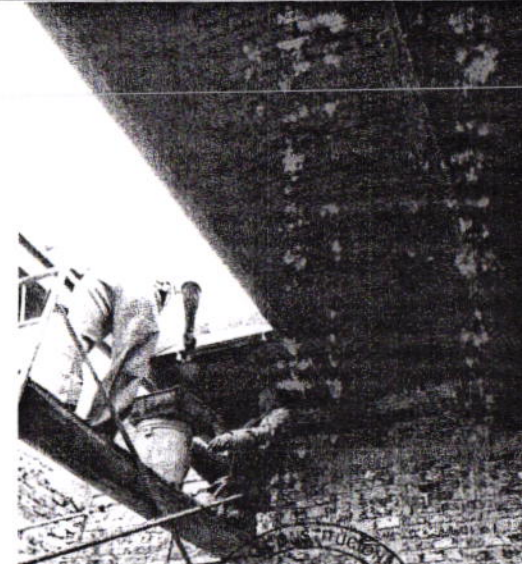
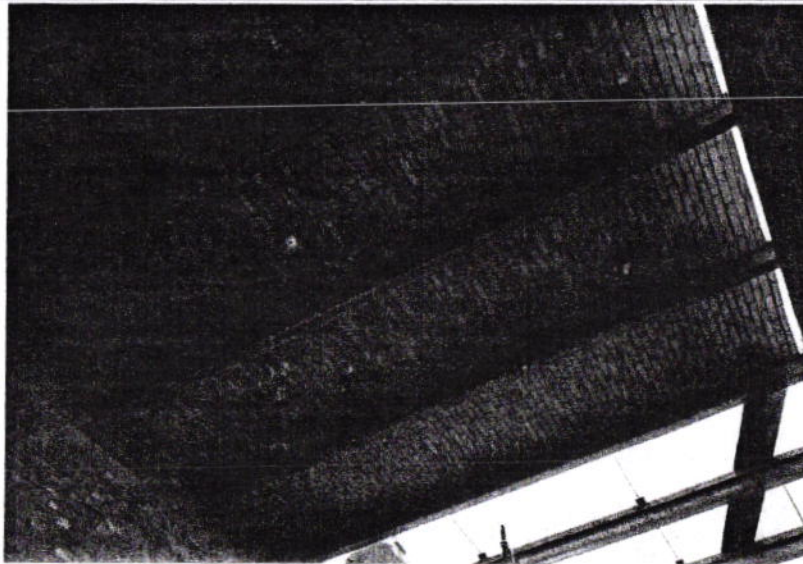
00000547

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



**REPORTE FOTOGRÁFICO**

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	3 (TRES) FRIGUITO		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE201701	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL	13-oct-17
ORDEN DE TRABAJO:	SOT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE BOVEDA DE CUÑA, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE MEDIDAS 11x4.5x22cm, Y MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:4, CON ACABADO APARENTE Y JUNTAS DE 1CM. INCLUYE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. NO INCLUYE LA VIGUERIA Y ACERO.					
PARTIDA: CUBIERTA							



ELABORÓ

LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES

LICARQY S.A. DE C.V.

REVISÓ

ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA DE REVISIÓN



00000548

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



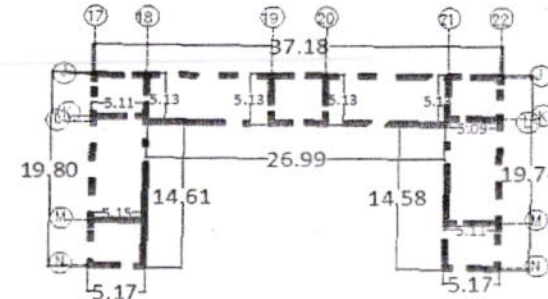
**NUMEROS GENERADORES**

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	3 (TRES) FINQUITO		
CONTRATO N°:	SAY-OPPAICE01761	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL	13-oct-17
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT			NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	8 07	C.F.C.	PARTIDA:	CUBIERTA			

CONCEPTO: SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE PRETEL DE 60 CMS DE ALTO Y 30CMS DE ESPESOR, A BASE DE LADRILLO RECOCIDO LIBTON 36X14X8CMS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:4. INCLUYE REMATE DE JAL PARA UNA POSTERIOR COLOCACIÓN DE TEJA, ANDAMIOS, MAHO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.

**CROQUIS Y OBSERVACIONES**

LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
UBICACIÓN	TRAMO	ID						
EJE J	ENTRE EJE 17 Y 22		1	37.18			M	37.18
EJE L	ENTRE EJE 18 Y 21		1	26.99			M	26.99
EJE N	ENTRE EJE 17 Y 18		1	5.17			M	5.17
EJE N	ENTRE EJE 21 Y 22		1	5.17			M	5.17
EJE 17	ENTRE EJE J Y N		1	19.80			M	19.8
EJE 18	ENTRE EJE L Y N		1	14.61			M	14.61
EJE 21	ENTRE EJE L Y N		1	14.58			M	14.58
EJE 22	ENTRE EJE J Y N		1	19.74			M	19.74
<b>TOTAL=</b>								<b>143.24</b>



ELABORÓ  
 LIC. JOSÉ LUIS DOMÍNGUEZ REYES  
 LICARQY S.A. DE C.V.

REVISÓ  
 ARQ. ALONSO SERBATOS VALLEJO  
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA DE REVISIÓN



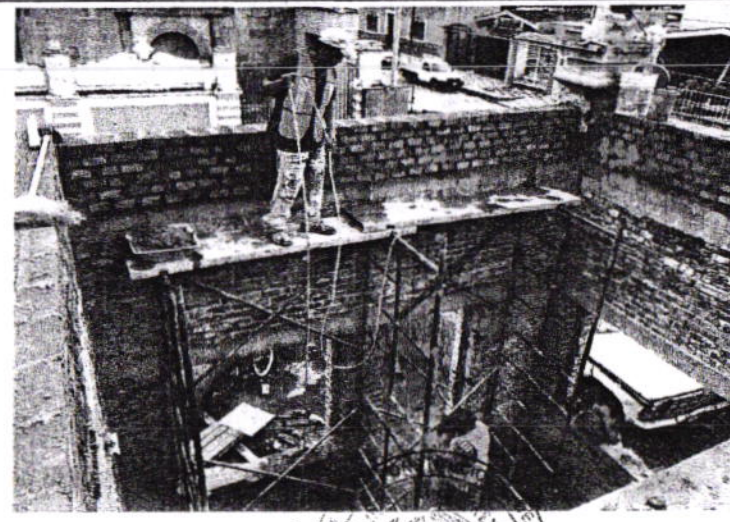
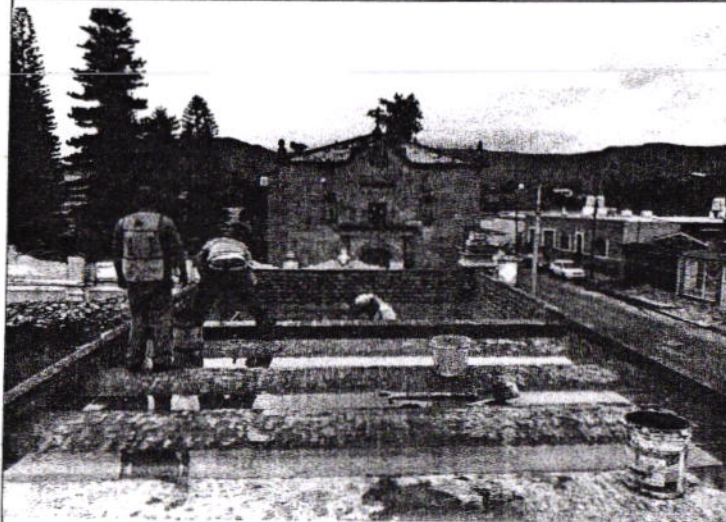
00000549

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



**REPORTE FOTOGRÁFICO**

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	3 (TRES) FRIQUITO		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PA/CE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL	13-oct-17
ORDEN DE TRABAJO:	807			NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	CODIFICACION:					
8 07	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE PRETEL DE 60 CMS DE ALTO Y 30CMS DE ESPESOR, A BASE DE LADRILLO RECOCIDO LISTON 30X14X6CMS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:4. INCLUYE REMATE DE JAL PARA UNA POSTERIOR COLOCACIÓN DE TEJA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.						
PARTIDA: CUBIERTA							



ELABORÓ

LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES  
 LICARQY S.A. DE C.V.

REVISÓ

ARQ. ALONSO SERRATOS YALLEJO  
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA DE REVISIÓN



00000550

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



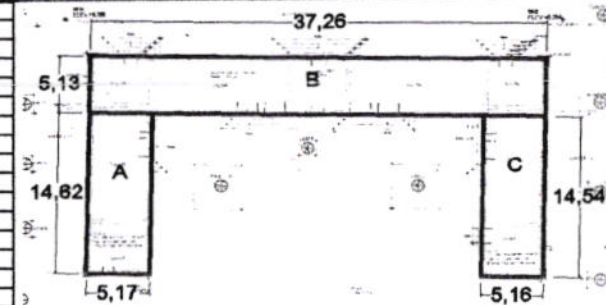
NUMEROS GENERADORES

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	3 (TRES) FINQUITO		
CONTRATO N°:	BAY-OP/PA/CE/2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL	13-oct-17
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT		PARTIDA:	CUBIERTA	NOMBRE DEL CONTRATISTA: LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	B 08	C.F.C.					

CONCEPTO: SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE LECHADA DE CEMENTO GRIS, SOBRE LA BÓVEDA, APLICADA A DOS MANOS, UNA PRIMERA A BASE DE ARENA, CEMENTO, AGUA Y UNA SEGUNDA MANO A BASE DE CEMENTO Y AGUA. INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.

CROQUIS Y OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
UBICACIÓN	TRAMO	ID						
SECCIÓN A				14.82	5.17		M2	75.59
SECCIÓN B				37.26	5.13		M3	191.14
SECCIÓN C				14.54	5.16		M4	75.03
TOTAL=								341.76



ELABORÓ  
LIC. JOSÉ LUIS MARTÍNEZ REYER  
LICARQY S.A. DE C.V.

REVISÓ  
ARQ. ALONSO SERRAÑOS VALLE  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA DE REVISIÓN



00000551

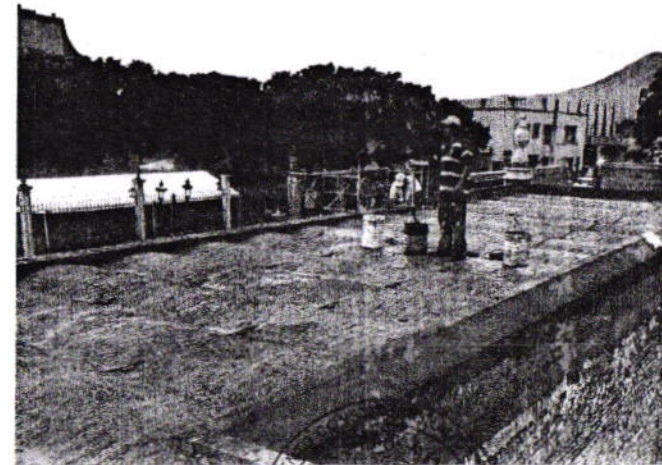
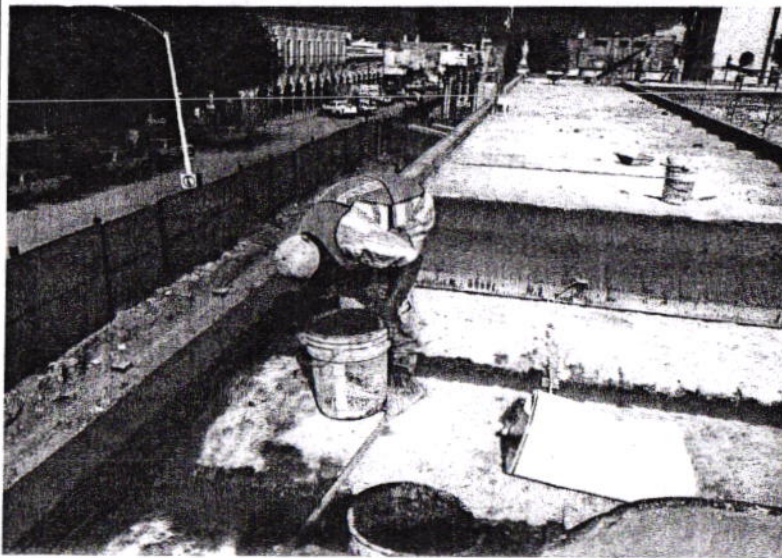


**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



**REPORTE FOTOGRÁFICO**

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	3 (TRES) FRIQUITO		
CONTRATO N°:	SAY-OPPAICE201701	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL	13-oct-17
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT			NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	CODIFICACION:					
8 08	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE LECHADA DE CEMENTO GRIS, SOBRE LA BÓVEDA, APLICADA A DOS MANOS, UNA PRIMERA A BASE DE ARENA, CEMENTO, AGUA Y UNA SEGUNDA MANO A BASE DE CEMENTO Y AGUA. INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.						
PARTIDA: CUBIERTA							



ELABORÓ

LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES  
 LICARQY S.A. DE C.V.

REVISÓ

ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO  
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA DE REVISION



00000552



**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**

OBRA:		"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"							
CONTRATO N.º:	BAY-OP/PMCE/INT/01	PRENTE:	1						
ORDEN DE TRABAJO:	8 09	PARTIDA:	CUBIERTA						
CONCEPTO:	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ENTORTADO A BASE DE JALCRETO, CON UN GRADOR PROMEDIO DE 7.CM/MS. A UNA ALTURA MÁXIMA DE 8MS, INCLUYE LECHADA, MANO DE OBRERA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.								
ESTIMACIÓN N.º:	3 (TRES) / INQUITO								
PERIODO DE ESTIMACIÓN:	1-oct-17	AL:	13-oct-17						
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.								
<b>CROQUIS Y OBSERVACIONES</b>									
LOCALIZACIÓN	TRAMO	ID	PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	
SECCIÓN A				14.62	5.17		M2	75.59	
SECCIÓN B				37.26	5.13		M3	191.14	
SECCIÓN C				14.54	5.16		M4	75.03	
								TOTAL =	341.76



ELABORADO POR: *[Signature]*  
 LIC. JOSÉ-LUIS DE LA CRUZ REYES  
 LICARQY S.A. DE C.V.

REVISADO POR: *[Signature]*  
 ARQ. ALONSO SERRA YOS VALLE  
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

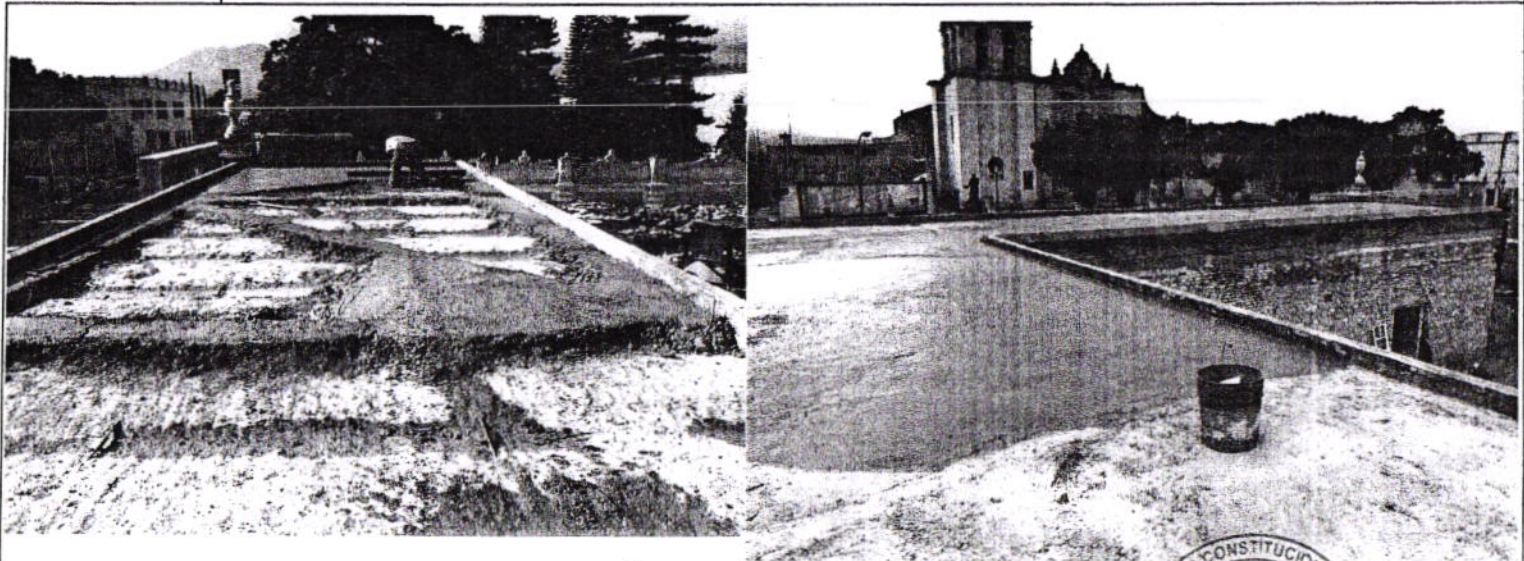
FECHA DE REVISIÓN:

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



**REPORTE FOTOGRAFICO**

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	3 (TRES) FRIGUITO		
CONTRATO N°:	SAY-OPPAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL	13-oct-17
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT			NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	CODIFICACION:					
8 09	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ENTORTADO A BASE DE JALCRETO, CON UN GROSOR PROMEDIO DE 7.5CMS, A UNA ALTURA MAXIMA DE 5MS, INCLUYE LECHADA, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.						
PARTIDA: CUBIERTA							



ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISIÓN
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO	
LICARQY S.A. DE C.V.	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	

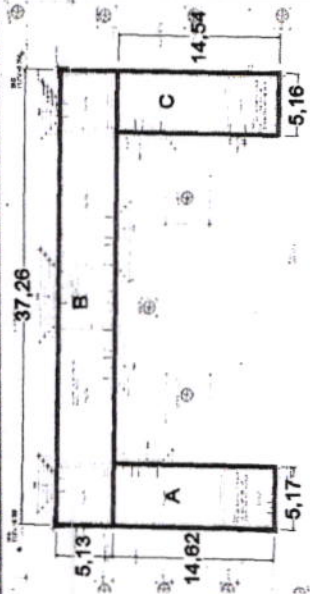


00000554



**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**

<b>NUMEROS GENERADORES</b>		ESTIMACIÓN N°:		3 (TRES) FINQUITO					
CONTRATO N°:		PERIODO DE ESTIMACIÓN:		1-oct-17 AL 13-oct-17					
ORDEN DE TRABAJO:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:							
No. DE CONCEPTO:		LICARQY S.A. DE C.V.							
CONCEPTO:		<b>CROQUIS Y OBSERVACIONES</b>							
LOCALIZACIÓN									
UBICACIÓN	TRAMO	ID	PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	
SECCIÓN A				14.62	5.17		M2	76.59	
SECCIÓN B				37.26	5.13		M3	181.14	
SECCIÓN C				14.54	5.16		M4	75.03	
								TOTAL =	341.76



ELABORÓ: *[Signature]*  
 LIC. JOSÉ LUIS MORALES REYES  
 LICARQY S.A. DE C.V.

REVISÓ: *[Signature]*  
 ARG. ALONSO SERRANOS VALLA  
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

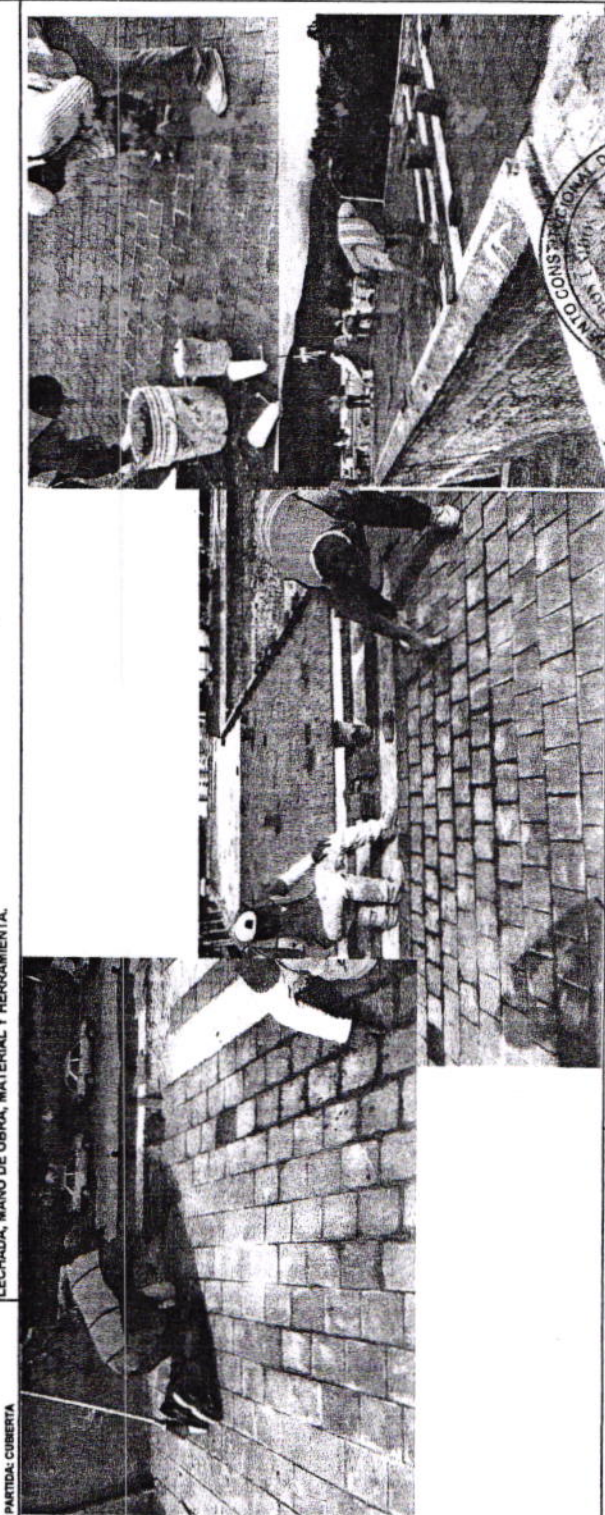
FECHA DE REVISIÓN

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



**REPORTE FOTOGRAFICO**

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	3 (TRES) FINIQUITO		
CONTRATO N°:	BAY-OPRACER17R1	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACIÓN:	1-oct-17	AL	13-oct-17
ORDEN DE TRABAJO:	BMT	CONCEPCIÓN:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARGY S.A. DE C.V.		
N° DE CONCEPCIÓN:	B 19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LADRILLO DE SOMBRA TIPO RECOCIDO DE MEDIDAS 20X30X6CMS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP 1:4. INCLUYE APLICACIÓN FINAL DE LECHADA, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.					



ELABORÓ  
 LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES  
 LICARGY S.A. DE C.V.

REVISÓ  
 ARQ. ALONSO SERAFÍN VALLE  
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



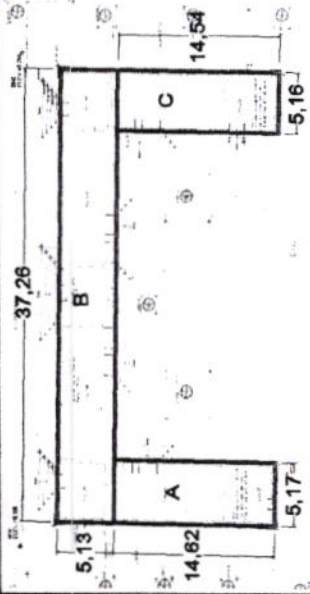


# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

<b>NUMEROS GENERADORES</b>											
OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PALMADO EN SAYULA JALISCO*											
ESTIMACIÓN Nº: 3 (TRES) PINGUITO			PERIODO DE ESTIMACIÓN: 1-oct-17 AL 13-oct-17			NOMBRE DEL CONTRATISTA: LICARQY S.A. DE C.V.					
CONTRATO Nº: BAY-099/ACERBI/06				FRONTE: 1				CUBIERTA			
ORDEN DE TRABAJO: B 11				C.F.C.				PARTIDA:			
CONCEPTO: LIMPIEZA A DETALLE DE BORDA APARENTE CON ACIDO MURIATICO, INCLUYE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.											
LOCALIZACIÓN		TRAMO	ID	PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL		
SECCIÓN A					14.82	5.17		M2	75.59		
SECCIÓN B					37.26	5.13		M3	191.14		
SECCIÓN C					14.54	5.16		M4	75.03		
									<b>TOTAL =</b>	<b>341.76</b>	

### CROQUIS Y OBSERVACIONES



ELABORÓ: LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO BATES  
 LICARQY S.A. DE C.V.

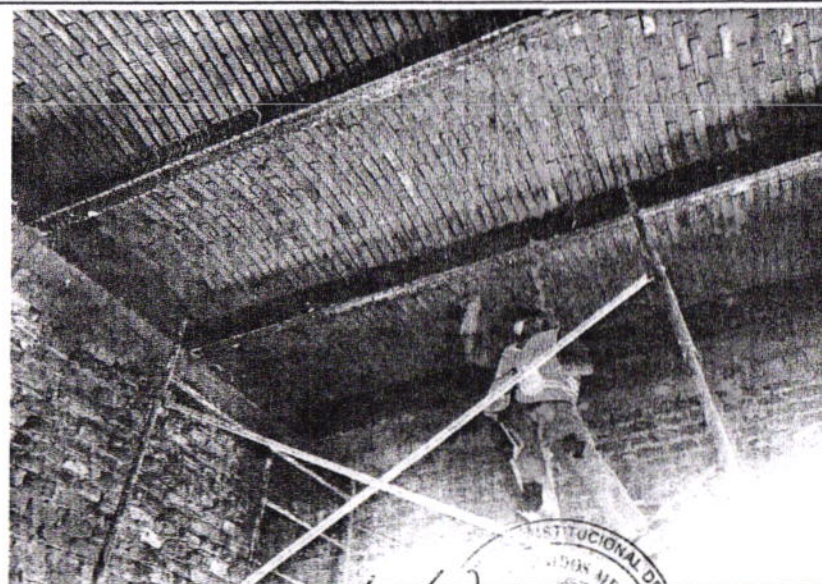
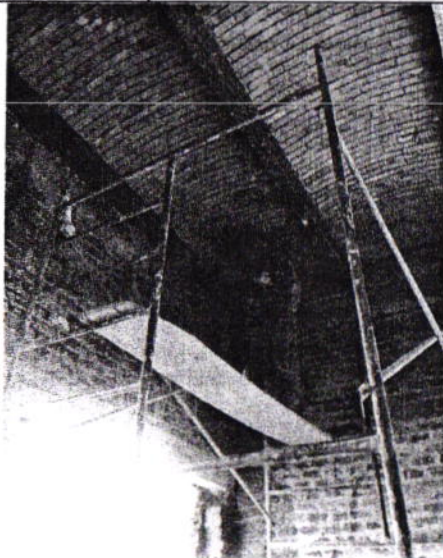
REVISÓ: ARG. ALONSO SEPULVEDA  
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	3 (TRES) FRUQUITO		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PACE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL	13-oct-17
ORDEN DE TRABAJO:	BOT			NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	CODIFICACION:		LIMPIEZA A DETALLE DE BOVEDA APARENTE CON ACIDO MURIATICO, INCLUYE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.			
B 12	PARTIDA: CUBIERTA						



ELABORO

LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES  
LICARQY S.A. DE C.V.

REVISO

ARQ. ALONSO FERRATOS VALLEJO  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA DE REVISION



00000558

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**

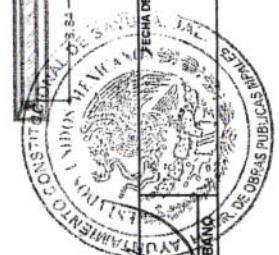
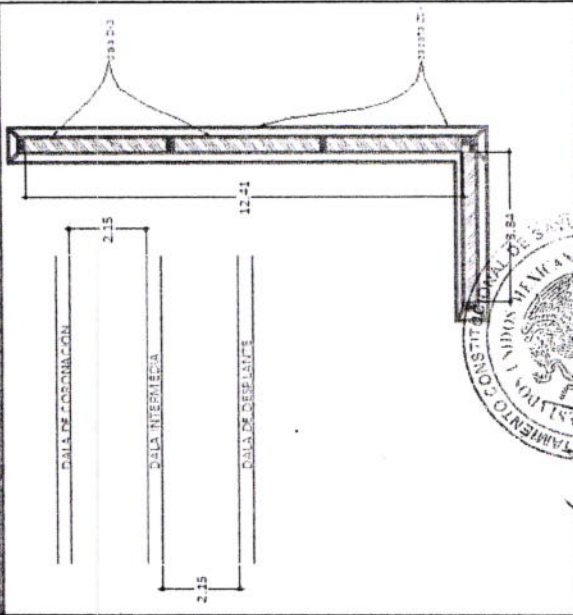


**NUMEROS GENERADORES**

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA, JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	3 (TRES) FINQUITO		
CONTRATO N°:	SAY-ORPANCER17/01	PRETE:	1	PERIODO DE ESTIMACIÓN:	1-oct-17	AL	13-oct-17
ORDEN DE TRABAJOS:	SIOT	C.F.C.		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		

UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN	TRAMO	ID	PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
MURO MAMPARA	EJE 7			1	12.41		4.30	M2	53.36
MURO MAMPARA	EJE F			1	3.84		4.30	M2	16.51
CASTILLOS	RESTAR			2		0.20	4.3	M2	1.72
									<b>TOTAL = 68.16</b>

**CROQUIS Y OBSERVACIONES**



ELABORÓ:	REVISÓ:	FECHA DE REVISIÓN:
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VILLEJO	
LICARQY SA DE CV	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	

00000559



**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



**REPORTE FOTOGRÁFICO**

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	3 (TRES) FRIQUITO		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PACE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL	13-oct-17
ORDEN DE TRABAJO:	BOT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE MURO DE 38 CMS DE ESPESOR, HECHO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE MEDIDAS 30X14X6CM Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP: 1:4, JUNTAS DE 2CM. INCLUYE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.					
C 02	PARTIDA: MUROS LATERALES						



ELABORÓ  
 LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES  
 LICARQY S.A. DE C.V.

REVISÓ  
 ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO  
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



00000560

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



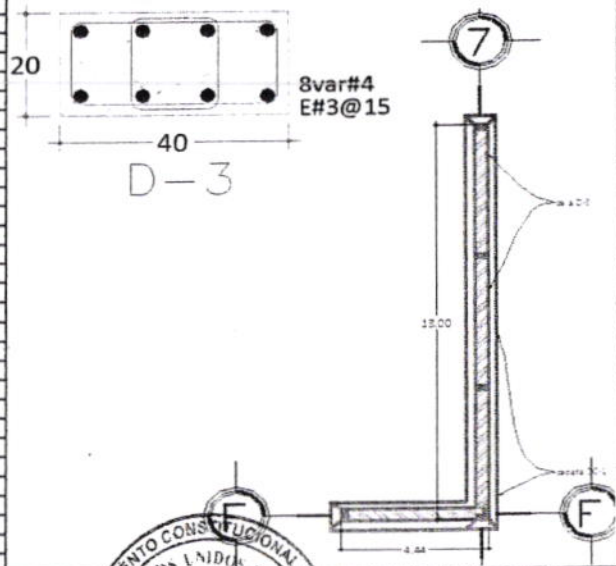
NUMEROS GENERADORES

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	3 (TRES) FINQUITO		
CONTRATO N°:	BAY-OPPAICE2017R1	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL	13-oct-17
ORDEN DE TRABAJO:	BOT		PARTIDA:	MUROS LATERALES	NOMBRE DEL CONTRATISTA: LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	C 06	C.F.C					

CONCEPTO: SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE DALA DE INTERMEDIA DE CONCRETO DE 200KG/CM2, TIPO D-3, DE SECCIÓN DE 40X20CM8, ARMADA CON 8 VAR #4, DOS ESTRIBOS UNO CENTRAL Y OTRO PERIFERICO #3 @15CMS. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIERADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.

CROQUIS Y OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
UBICACIÓN	TRAMO	ID						
MURO MAMPARA DERECHO	VERTICAL		1	13.00	0.9		M	13.00
MURO MAMPARA DERECHO	HORIZONTAL		1	4.44	0.9		M	4.44
TOTAL=								17.44



ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISION
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO HERRATOS VALDEJO	
LICARQY SA DE CV	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	



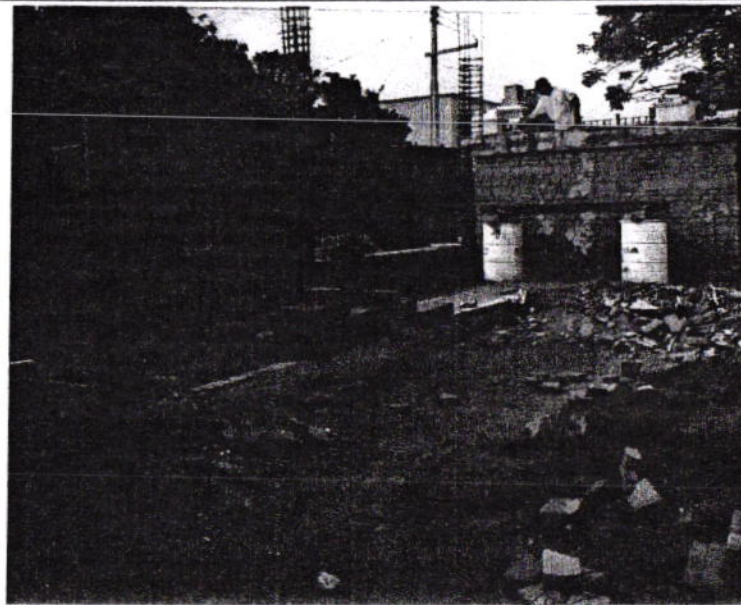
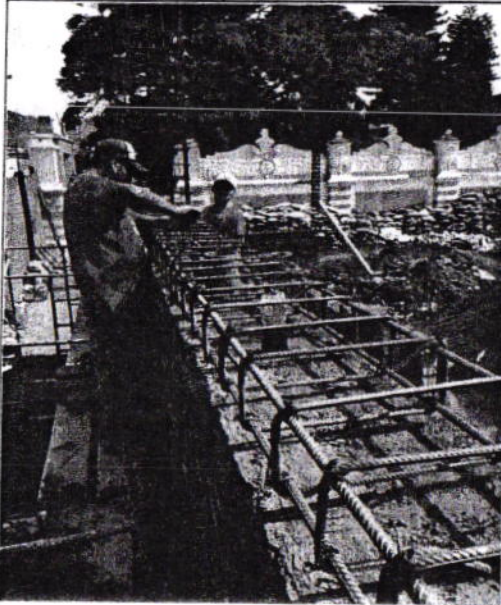
00000561

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



**REPORTE FOTOGRAFICO**

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	3 (TRES) FRAGMENTO		
CONTRATO N°:	SAY-OPPAICEN01701	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL	13-oct-17
ORDEN DE TRABAJO:	BJOT	COIFICACION:		HOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:						
C 08	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE DALA DE INTERMEDIA DE CONCRETO DE 200KG/CM2, TIPO D-3, DE SECCIÓN DE 40X20CMS. ARMADA CON 8 VAR #4, DOS ESTRIBOS UNO CENTRAL Y OTRO PERIFERICO #3 @15CMS. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.						
PARTIDA: MUROS LATERALES							



ELABORÓ

LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES

LICARQY S.A. DE C.V.

REVISÓ

ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA DE REVISIÓN



00000562

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



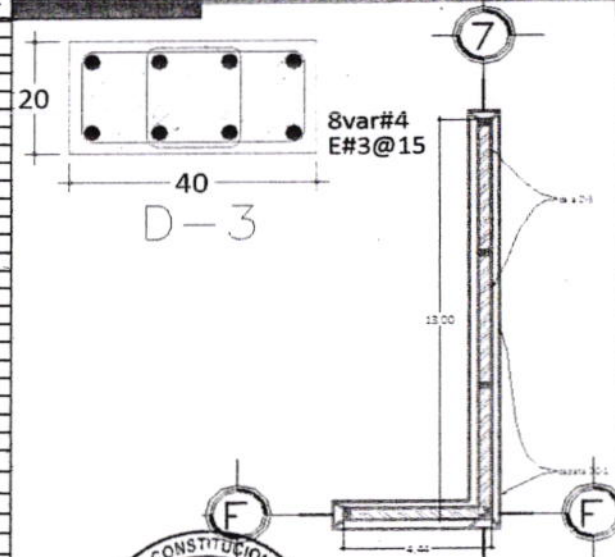
**NUMEROS GENERADORES**

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	3 (TRES) FINIQUITO		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL	13-oct-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/O/T			NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	C 06 1	C.F.C.	PARTIDA:	MUROS LATERALES			

CONCEPTO: SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE DALA DE CORONACION DE CONCRETO DE 200KG/CM2, TIPO D-3, DE SECCION DE 40X20CMS. ARMADA CON 8 VAR #4, DOS ESTRIBOS UNO CENTRAL Y OTRO PERIFERICO #3 @15CMS. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL

**CROQUIS Y OBSERVACIONES**

LOCALIZACIÓN		PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
UBICACIÓN	TRAMO						
MURO MAMPARA DERECHO	VERTICAL	1	13.00	0.9		M	13.00
MURO MAMPARA DERECHO	HORIZONTAL	1	4.44	0.9		M	4.44
TOTAL=							17.44



ELABORÓ  
 LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES  
 LICARQY SA DE CV

REVISÓ  
 ARQ. ALONSO BERRATOR VARGAS  
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA DE REVISIÓN



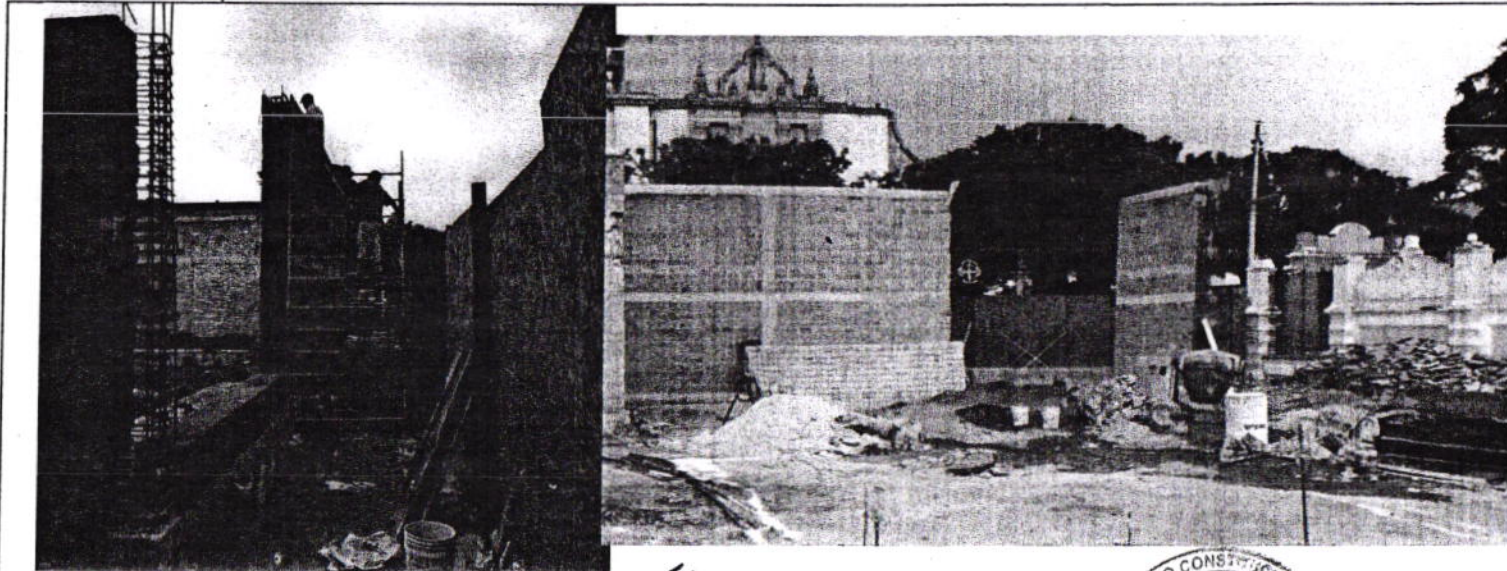
00000563

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



**REPORTE FOTOGRAFICO**

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	3 (TRES) FRUITO		
CONTRATO N°:	SAY-OPPAICE201701	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL	13-oct-17
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE DALA DE CORONACIÓN DE CONCRETO DE 200KG/CM2, TIPO D-3, DE SECCIÓN DE 40X20CMS. ARMADA CON 8 VAR #4, DOS ESTRIBOS UNO CENTRAL Y OTRO PERIFERICO #3 @15CMS. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.					
C 04 1							
PARTIDA: MUROS LATERALES							



ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISIÓN
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALDEJO	
LICARQY S.A. DE C.V.	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	



00000564

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



NUMEROS GENERADORES												
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"						ESTIMACIÓN N°:	3 (TRES) FINQUITO				
CONTRATO N°:	SAY-OPPAICE2017/01		FRENTE:	1			PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL	13-oct-17		
ORDEN DE TRABAJO:	SOT											
No. DE CONCEPTO:	D 06		C.F.C.	PARTIDA: SUBTERRANEO			NOMBRE DEL CONTRATISTA: LICARQY S.A. DE C.V.					
CONCEPTO:	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE MURO TIPO TESON, DE 30CMS DE ESPESOR, HECHO A BASE DE LADRILLO LISTON 30X8X14 CM8 ASENTADO Y JUNTEADO CONMORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4. INCLUYE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.						<p align="center"><b>CROQUIS Y OBSERVACIONES</b></p> <p>sección longitudinal de rampa a museo</p>					
LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO					UNIDAD	SUBTOTAL
UBICACIÓN	TRAMO	ID										
SUBTERRANEO	ENTRE EJES 0-3		2	50.53		2.85					M2	288.021
TOTAL=								288.02				
ELABORÓ LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES LICARQY SA DE CV				REVISÓ ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO				FECHA DE REVISIÓN				



00000565

# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

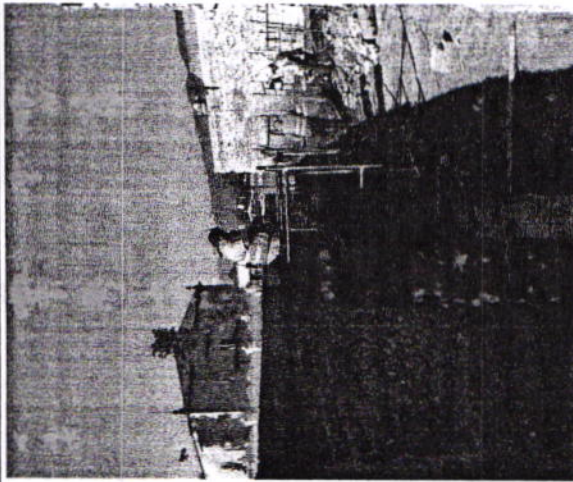
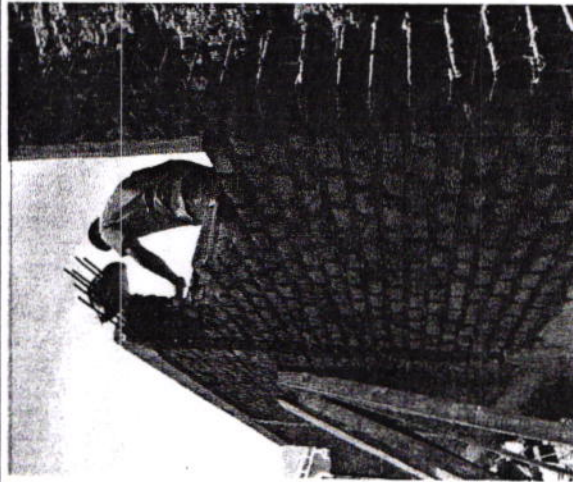
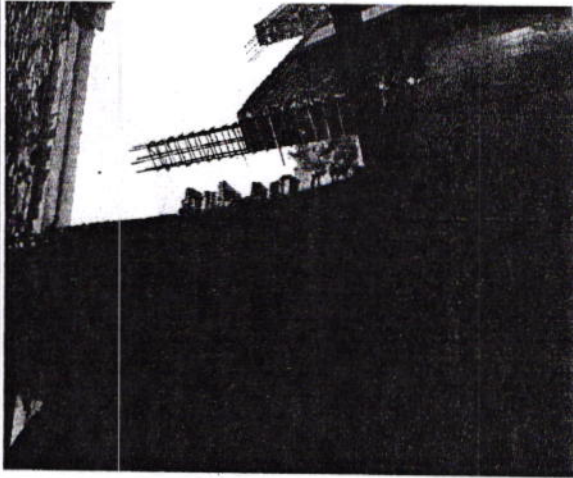
## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



<b>REPORTE FOTOGRAFICO</b>		ESTIMACIÓN N°:		3 (TRES) FINIQUITO	
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"				
CONTRATO N°:	MAY-OPFANCIER281781	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACIÓN:	1-oct-17 AL 13-oct-17
ORDEN DE TRABAJO:	BOT	CONFECCIÓN:		LICARQY S.A. DE C.V.	
Nº. DE CONCEPTO:					

SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE MURO TIPO TESON, DE 30CMS DE ESPESOR, HECHO A BASE DE LADRILLO LISTON 30X8X14 CMS ASENTADO Y JUNTEADO CONMORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:4. INCLUYE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.

PARTIDA: SUBTERRANEO



ELABORÓ	REVISÓ
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SEBRATOS VALLEJO
LICARQY S.A. DE C.V.	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



00000566

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



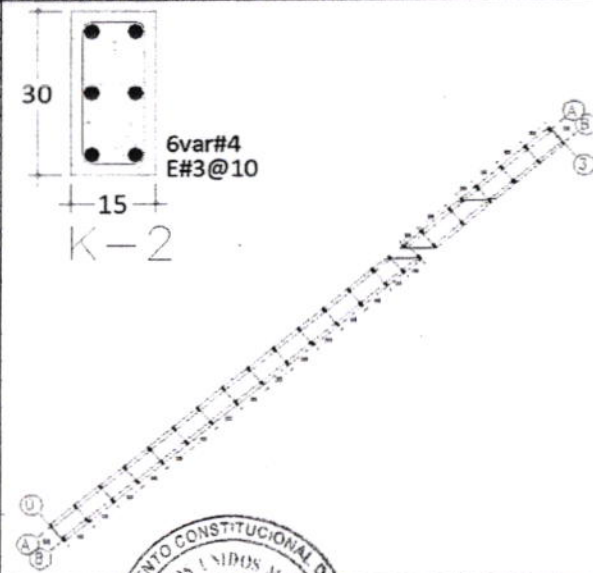
**NUMEROS GENERADORES**

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	3 (TRES) FINQUITO		
CONTRATO N°:	BAY-ORPACE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL	13-oct-17
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT		PARTIDA:	SUBTERRANEO	NOMBRE DEL CONTRATISTA: LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	D 07	C.F.C					

CONCEPTO: SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE DALAS Y CASTILLOS TIPO K2 DE 15X30CMS DE CONCRETO FC=200KGCM2 Y ARMADA CON 6 VARILLAS DE 1/2 Y ESTRIBOS DE 3/8 @ 10CM. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA

**CROQUIS Y OBSERVACIONES**

LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
UBICACIÓN	TRAMO	ID						
SUBTERRANEO	CASTILLO	EJE A	23			3.35	M	77.05
SUBTERRANEO	CASTILLO	EJE B	22			3.35	M	73.7
SUBTERRANEO	DALA	EJE A	1	50.53			M	50.53
TOTAL=								201.28



ELABORÓ  
 LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO-REYES  
 LICARQY SA DE CV

REVISÓ  
 ARQ. ALONSO BERRATOS VALLEJO  
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA DE REVISIÓN



00000567

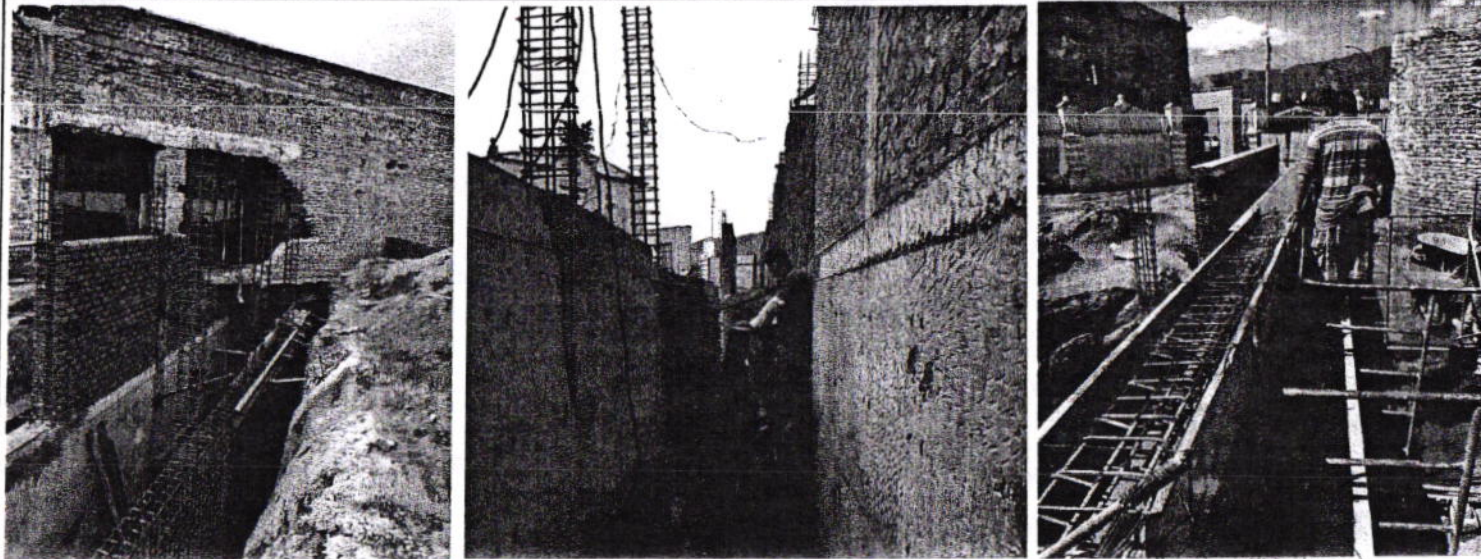


**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



**REPORTE FOTOGRÁFICO**

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	3 (TRES) FINQUITO		
CONTRATO N°:	BAY-OPYPACE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL	13-oct-17
ORDEN DE TRABAJO:	BOT			NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	CODIFICACION:					
D 97	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE DALAS Y CASTILLOS TIPO K2 DE 15X30CMS DE CONCRETO FC=200KG/CM2 Y ARMADA CON 6 VARILLAS DE 1/2 Y ESTRIBOS DE 3/8 @ 10CM. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA						
PARTIDA: SUBTERRANEO							



ELABORÓ

LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES

REVISÓ

ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO

FECHA DE REVISIÓN

LICARQY S.A. DE C.V.

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



00000568



**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**

**NUMEROS GENERADORES**

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"

ESTIMACIÓN N°: 3 (TRES) TRIUNFO

PERÍODO DE ESTIMACIÓN: 1-oct-17 AL 13-oct-17

NOMBRE DEL CONTRATISTA: LICARQY S.A. DE C.V.

CONCEPTO: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE TIPO BARRERA DE VAPORES EN MUROS DE CONCRETO POR AMBAS CARAS, PARA IMPEDIR LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD A LOS MISMOS. INCLUYE APLICACIÓN A DOS MANOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.

UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN	TRAMO		PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
		TRAMO	CARAS						
MURO DE CONTENCION	A	2	4	5.00	2.15	M2	86.00		
MURO DE CONTENCION	B	2	3	5.00	2.70	M2	81.00		
MURO DE CONTENCION	C	2	1	3.40	2.70	M2	18.36		
MURO DE CONTENCION	C	2	1	20.53	3.05	M2	125.23		
MURO DE CONTENCION	C	2	1	12.33	3.05	M2	75.21		
MURO DE CONTENCION	INTERIOR	2	1	4.18	3.05	M2	25.50		
<b>TOTAL=</b>									<b>411.30</b>

**CROQUIS Y OBSERVACIONES**



ELABORÓ: LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES

REVISÓ: ARG. ALONSO SERRATOS VALLERO

FECHA DE REVISIÓN: [Stamp]

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

00000569

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



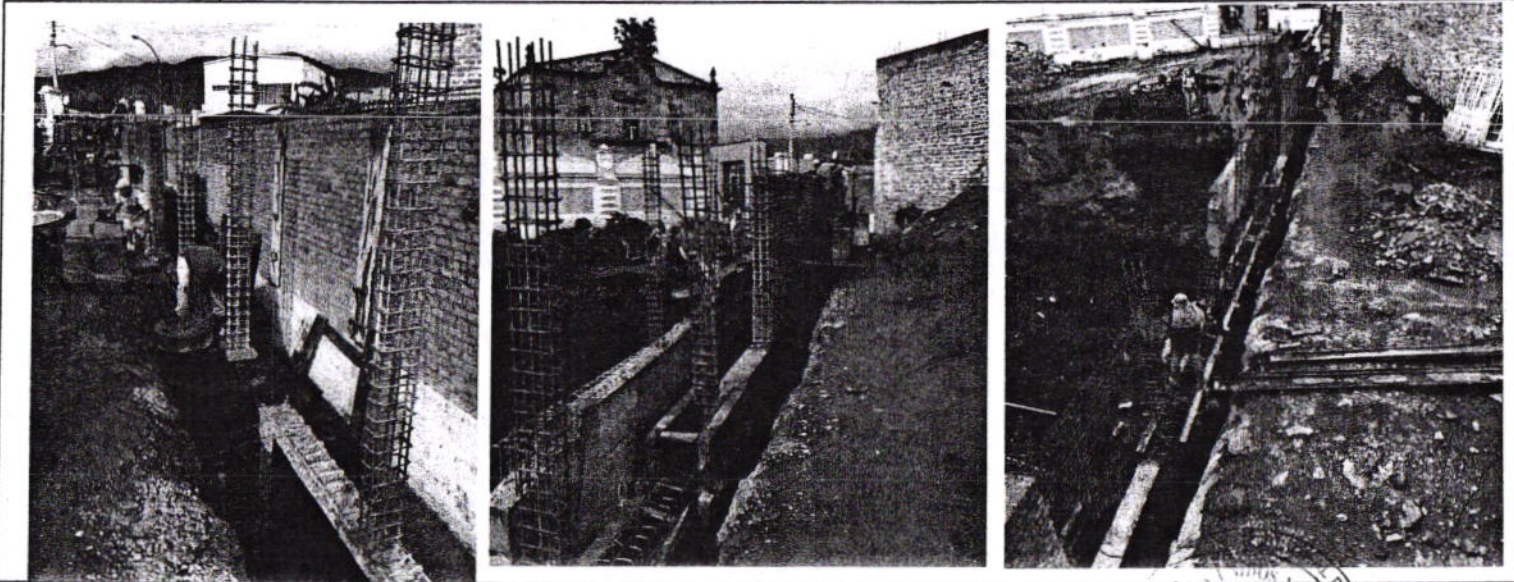
**REPORTE FOTOGRÁFICO**

<b>OBRA:</b>	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			<b>ESTIMACIÓN N°:</b>	3 (TRES) FINQUITO		
<b>CONTRATO N°:</b>	SAY-OPPACE2017/01	<b>FRENTE:</b>	1	<b>PERIODO DE ESTIMACION:</b>	1-oct-17	AL	13-oct-17
<b>ORDEN DE TRABAJO:</b>	807			<b>NOMBRE DEL CONTRATISTA:</b>	LICARQY S.A. DE C.V.		
<b>No. DE CONCEPTO:</b>	<b>CONCEPTO:</b>	<b>CODIFICACION:</b>					

D11

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE TIPO BARRERA DE VAPOR, EN MUROS DE CONCRETO POR AMBAS CARAS, PARA IMPEDIR LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD A LOS MISMOS. INCLUYE APLICACION A DOS MANOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.

PARTIDA: SUBTERRANEO



ELABORÓ

LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES

REVISÓ

ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO

FECHA DE REVISIÓN

LICARQY S.A. DE C.V.

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



00000570



# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

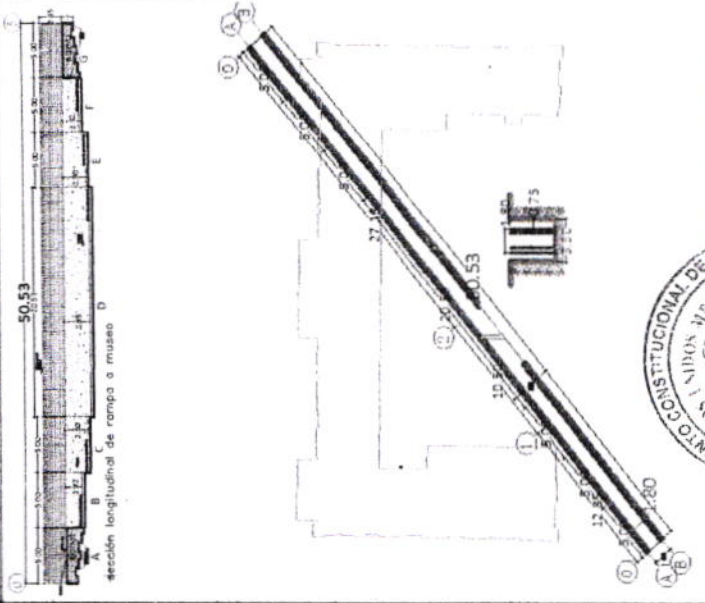
## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

NUMEROS GENERADORES			
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"		
CONTRATO N°:	SAY-CPFANCE017/01	PRETE:	1
ORDEN DE TRABAJO:	SBOT	PARTEDA:	SUBTERRANEO
No. DE CONCEPTO:	D 111	C.F.C	

RELLENO Y CONTRATACIÓN DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, CON EQUIPO MECANICO. INCLUYE REPARACIÓN DE MATERIAL EN CAPAS DE 15CM DE ESPESOR, ACOPLO, ACARGO DE DESPERDICIO, MANO DE OBRRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN		PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	
	TRAMO	CARAS							
SECCION A				6.07 M2	1.50		M3	9.11	
SECCION B				5.00	1.50	1.92	M3	14.40	
SECCION C				5.00	1.50	2.50	M3	18.75	
SECCION D				20.53	1.50	2.85	M3	87.77	
SECCION E				5.00	1.50	2.5	M3	18.75	
SECCION F				5.00	1.50	1.92	M3	14.40	
SECCION G				6.07 M2	1.50		M3	20.03	
								TOTAL=	183.20

### CROQUIS Y OBSERVACIONES



ELABORÓ: LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES  
 LICARQY SA DE CV

REVISÓ: ARQ. ALONSO SERRATOS VALEZ  
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA DE REVISIÓN:

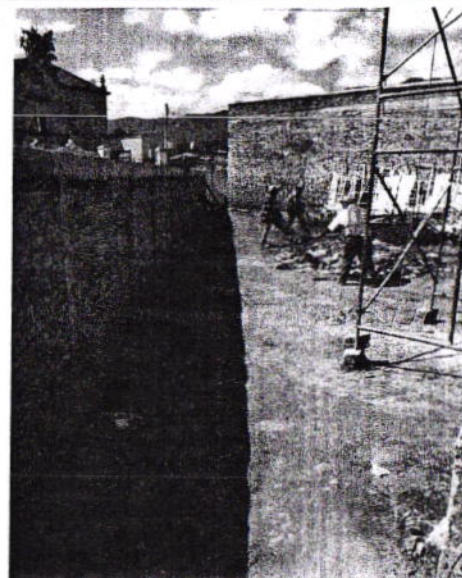
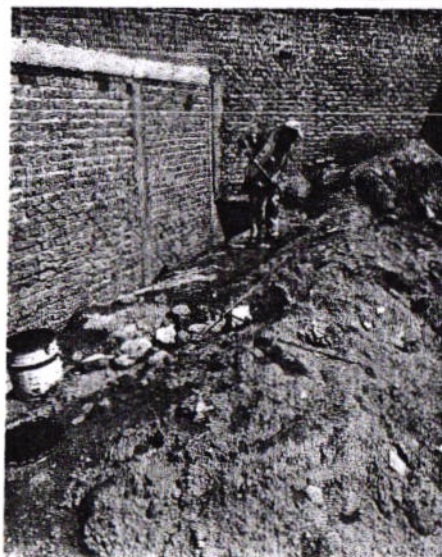


**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



**REPORTE FOTOGRÁFICO**

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	3 (TRES) FINQUITO		
CONTRATO N°:	SAY-OPYPACE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL	13-oct-17
ORDEN DE TRABAJO:	BIOT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, CON EQUIPO MECANICO. INCLUYE TRASPALEO, TENDIDO DEL MATERIAL EN CAPAS DE 15CM DE ESPESOR, ACOPIO, ACARREO DE DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
D 111							
PARTIDA: SUBTERRANEO							



ELABORÓ

LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES

REVISÓ

ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO

FECHA DE REVISION

LICARQY S.A. DE C.V.

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



00000572

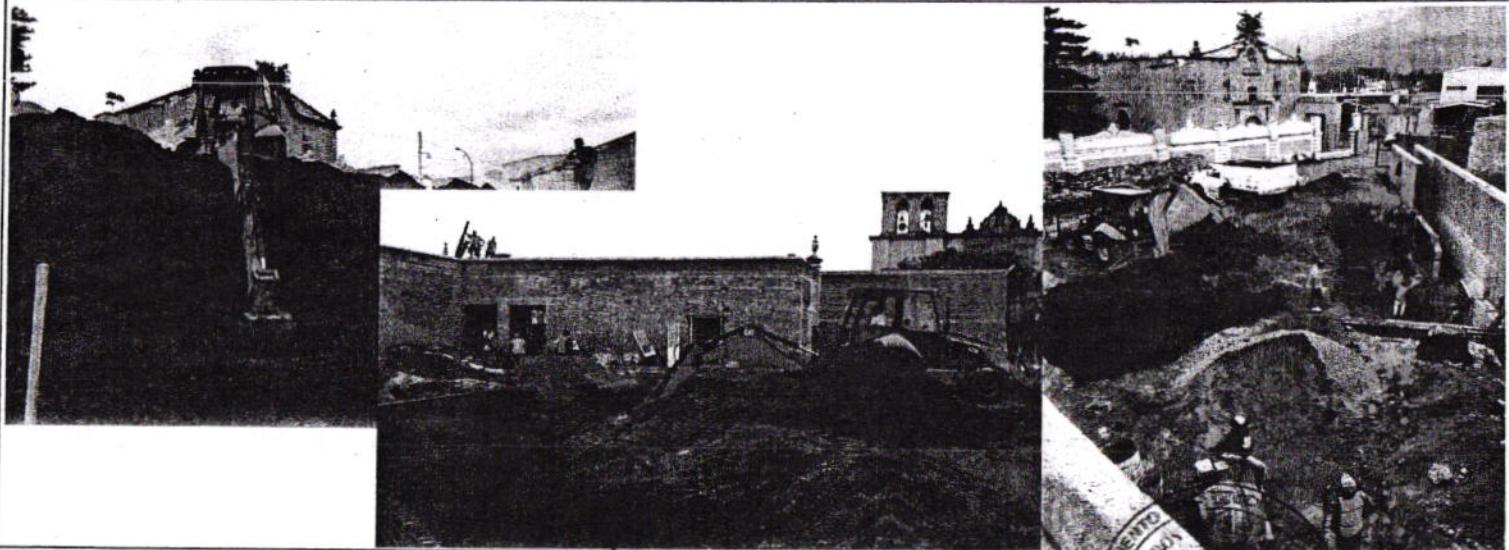


**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



**REPORTE FOTOGRAFICO**

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	3 (TRES) FINQUITO		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PA/CE/2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL	13-oct-17
ORDEN DE TRABAJO:	SOT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	EXCAVACIÓN DE TERRENO CON EQUIPO MECÁNICO, EN MATERIAL A Y/O B, DE 0.00 A 3.50 MTS DE PROFUNDIDAD Y COLOCANDO EL MATERIAL A UN COSTADO DE LA CEP. INCLUYE:					
D 01		PARTIDA: SUBTERRANEO			MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		
ZONA DE MEDITACIÓN							



ELABORÓ

LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES  
 LICARQY S.A. DE C.V.

REVISÓ

ARQ. ALONSO GERRATOS VALLE JOE  
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA DE REVISIÓN



00000574



**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**

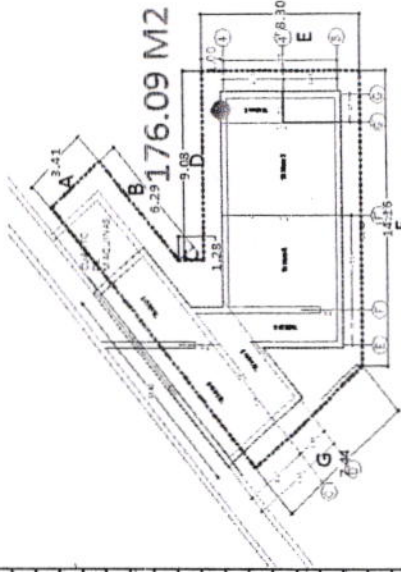
**NUMEROS GENERADORES**

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO*			ESTIMACIÓN N°:	3 (TRES) FINQUITO	
CONTRATO N°:	SAY-OP/PACE/2017/01			PERIODO DE ESTIMACIÓN:	1-oct-17	AL
ORDEN DE TRABAJO:	BOT			13-oct-17		
No. DE CONCEPTO:	D 011	C.F.C.	SUSTERRANEO/ ZONA DE MEDITACIÓN	LICARQY S.A. DE C.V.		

CONCEPTO: AFINE DE TALUDES Y FONDE DE CEPA A MANO EN TERRENO CUALQUIER CLASE, PARA MEJORAR LA EXCAVACIÓN REALIZADA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

LOCALIZACIÓN	UBICACIÓN	TRAMO		PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
		ID							
ZONA DE MEDITACIÓN	TALUD	A	3.41		3.50	M2	11.935		
ZONA DE MEDITACIÓN	TALUD	B	6.29		3.50	M2	22.015		
ZONA DE MEDITACIÓN	TALUD	C	1.28		3.50	M2	4.48		
ZONA DE MEDITACIÓN	TALUD	D	9.08		3.50	M2	31.78		
ZONA DE MEDITACIÓN	TALUD	E	6.30		3.50	M2	29.05		
ZONA DE MEDITACIÓN	TALUD	F	14.16		3.50	M2	49.56		
ZONA DE MEDITACIÓN	TALUD	G	7.44		3.50	M2	26.04		
ZONA DE MEDITACIÓN	FONDO		176.09 M2			M2	176.09		
<b>TOTAL=</b>									<b>360.95</b>

**CROQUIS Y OBSERVACIONES**



REVISO

ARG. ALONSO SERRATOS VALLE  
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

ELABORÓ

LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES  
 LICARQY SA DE CV

FECHA DE REVISIÓN

00090575



# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

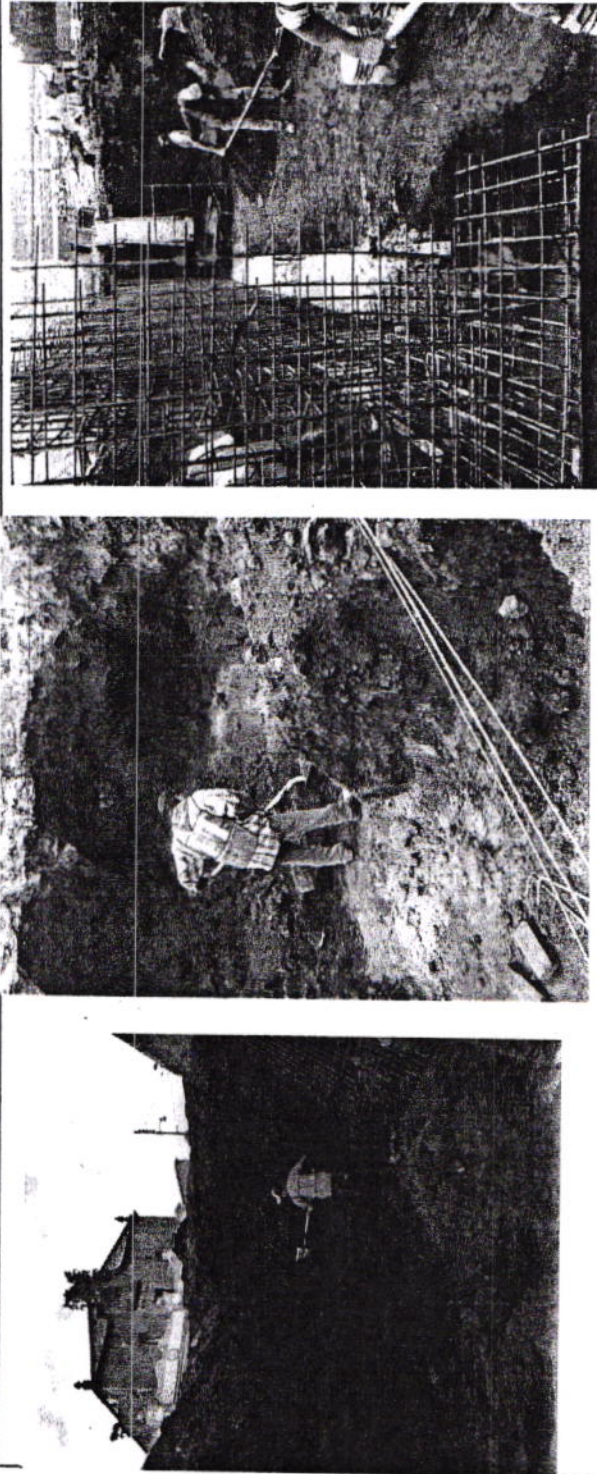
## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



### REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	3 (TRES) /MILQUITO		
CONTRATO N°:	SAY-OPFANCEBTR791	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL	13-oct-17
ORIGEN DE TRABAJO:	BIOT	CONFIGURACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:			LICARQY S.A. DE C.V.
Nº. DE CONCEPTO:							
PARTIDA: 88BTERMANED							
ZONA DE MEDICIÓN:							

AFINE DE TALUDES Y FONDE DE CEPA A MANO EN TERRENO CUALQUIER CLASE, PARA MEJORAR LA EXCAVACIÓN REALIZADA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISION
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SEGURA VALDEJO	
LICARQY S.A. DE C.V.	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	

00000576

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



NUMEROS GENERADORES												
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"					ESTIMACIÓN N°:	3 (TRES) FINQUITO					
CONTRATO N°:	SAY-OP/PACE2017/01		FRENTE:	1		PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL	13-oct-17			
ORDEN DE TRABAJO:	SOT											
No. DE CONCEPTO:	B 06		C.F.C.	PARTIDA:	SUBTERRANEO / ZONA DE MEDITACIÓN		NOMBRE DEL CONTRATISTA: LICARQY S.A. DE C.V.					
CONCEPTO:	COMPACTACIÓN EN FONDO DE CEPA POR METODOS MANUALES. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.					<p style="text-align: center;"><b>CROQUIS Y OBSERVACIONES</b></p>						
LOCALIZACIÓN			PZA	LARGO	ANCHO					ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
UBICACIÓN	TRAMO	ID										
ZONA DE MEDITACIÓN			1	176.09							M2	176.09
TOTAL=							176.09					
ELABORÓ LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES LICARQY SA DE CV					REVISÓ ARQ. ALONSO SERRATOS VALEJO DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO							
					FECHA DE REVISIÓN							

00000577



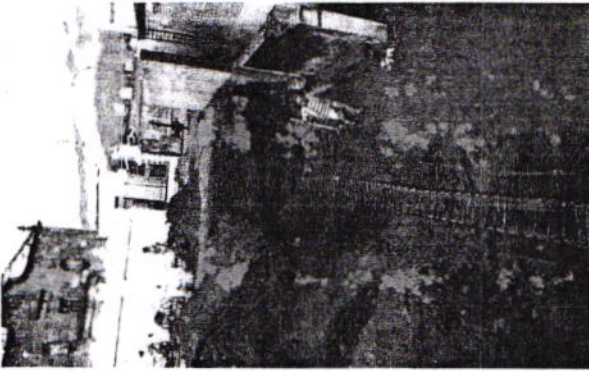
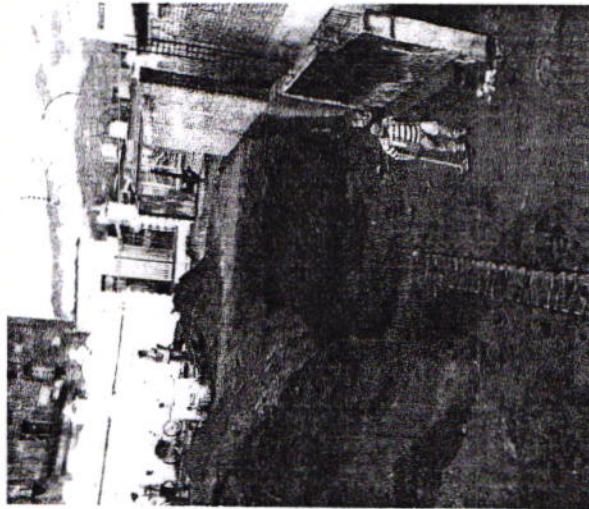
**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



**REPORTE FOTOGRAFICO**

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	3 (TRES) FINQUITO		
CONTRATO N°:	84V-0774NCE017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACIÓN:	1-oct-17	AL	13-oct-17
ORDEN DE TRABAJO:	MOT	COORDINACIÓN:		PERIODO DE ESTIMACIÓN:			LICARQY S.A. DE C.V.
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:			NOMBRE DEL CONTRATISTA:			

COMPACTACIÓN EN FONDO DE CEPA POR METODOS MANUALES. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



ELABORÓ  
 LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES  
 LICARQY S.A. DE C.V.

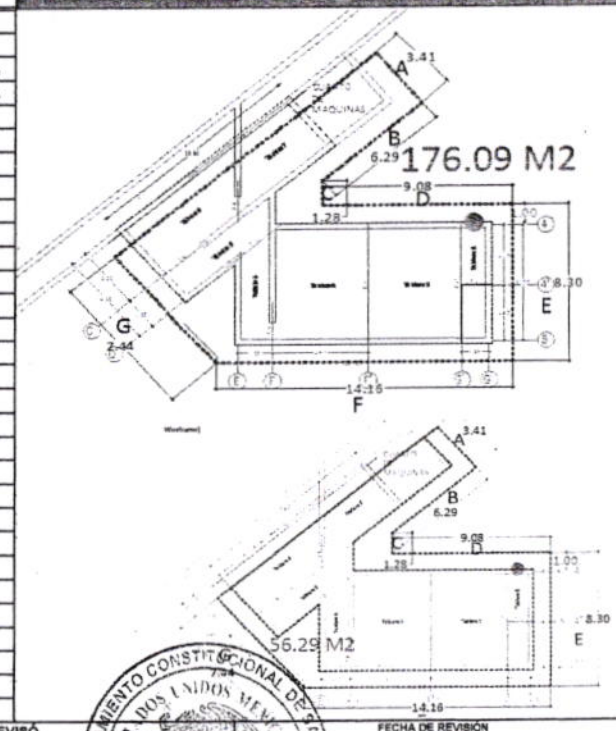
REVISÓ  
 ARG. ALONSO BERNABATOS MALLADO  
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



NUMEROS GENERADORES															
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"						ESTIMACIÓN N°:	3 (TRES) FINIQUITO							
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01		FRENTE:	1			PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL	13-oct-17					
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT														
No. DE CONCEPTO:	C 01 1	C.F.C	PARTIDA:	SUBTERRANEO / ZONA DE MEDITACIÓN			NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.							
CONCEPTO:	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES. INCLUYE EL TIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA APROX DE 5KM.						CROQUIS Y OBSERVACIONES								
LOCALIZACIÓN			PZA	LARGO	ANCHO	ALTO						UNIDAD	SUBTOTAL		
UBICACIÓN	TRAMO	ID													
ZONA DE MEDITACIÓN	EXCAVACION		1	176.09 M2		3.50						M3	616.315		
	RELLENO (RESTAR)			56.29M2		3.50						M3	197.015		
	CARGA			119.80		3.5						M3	419.30		
				25 % ABUNDAMIENTO											
TOTAL=								524.13							
ELABORÓ						REVISÓ			FECHA DE REVISIÓN						
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES						ARQ. ALONSO SERRATOS VALENZUELA									
LICARQY SA DE CV						DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO									

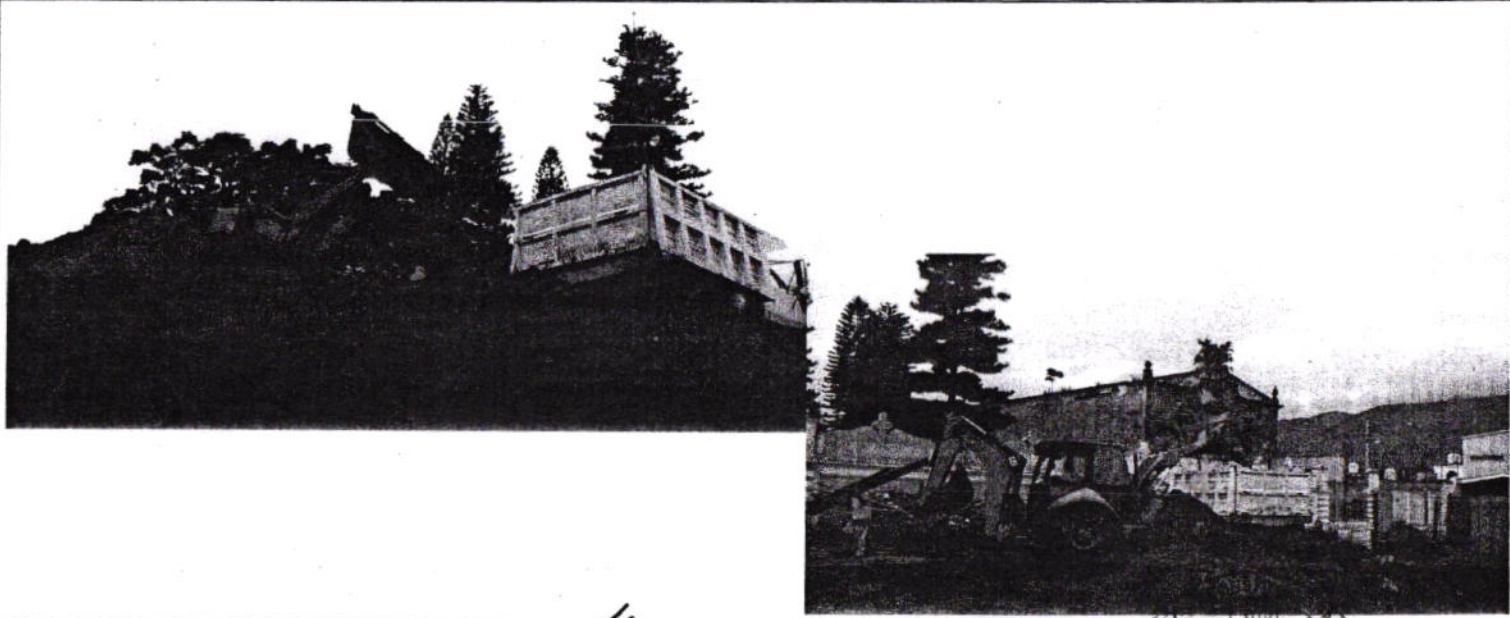


00090579

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



REPORTE FOTOGRAFICO						
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	3 (TRES) FINQUITO	
CONTRATO N°:	BAY-OP/PACE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL 13-oct-17
ORDEN DE TRABAJO:	SOT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.	
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:					
C 01 1						
PARTIDA: SUBTERRANEO	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES. INCLUYE EL TIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA APROX DE 5KM.					
ZONA DE MEDITACIÓN						



ELABORÓ	REVISÓ
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLIJO
LICARQY S.A. DE C.V.	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

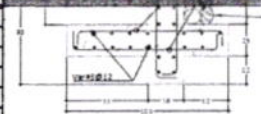


00000580

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

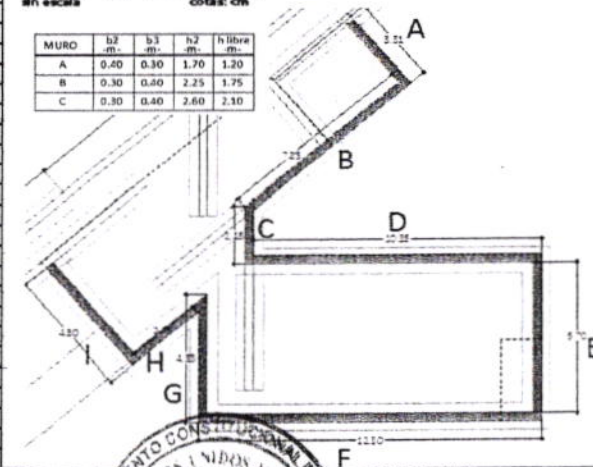


NUMEROS GENERADORES																																																																																									
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN BAYULA JALISCO"				ESTIMACIÓN N°:	3 (TRES) FINQUITO																																																																																			
CONTRATO N°:	BAY-OPPAICE2017/01	FRENTE:	1		PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL 13-oct-17																																																																																		
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT																																																																																								
No. DE CONCEPTO:	D 02 1	C.F.C.	PARTIDA: SUBTERRANEO / ZONA DE MEDITACIÓN		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.																																																																																			
CONCEPTO:	BASE DE CONCRETO EN MURO DE CONTENCIÓN TIPO A, B Ó C, DE CONCRETO REFORZADO 300KG/M <sup>2</sup> , CON SECCIÓN DE 25CMS DE ESPESOR Y 70CMS DE ANCHO, REFORZADA CON DOS ARMADOS DE ACERO, UNO EN EL LECHO INFERIOR Y OTRO SUPERIOR CON VAR #3 @12CMS EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VAR #4 @12CMS EN SENTIDO TRANSVERSAL. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.				CROQUIS Y OBSERVACIONES																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">LOCALIZACIÓN</th> <th rowspan="2">PZA</th> <th rowspan="2">LARGO</th> <th rowspan="2">ANCHO</th> <th rowspan="2">ALTO</th> <th rowspan="2">UNIDAD</th> <th rowspan="2">SUBTOTAL</th> </tr> <tr> <th>UBICACIÓN</th> <th>TRAMO ID</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="9">ZONA DE MEDITACIÓN</td> <td>A</td> <td></td> <td>3.31</td> <td></td> <td></td> <td>M</td> <td>3.31</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td></td> <td>7.25</td> <td></td> <td></td> <td>M</td> <td>7.25</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td></td> <td>2.15</td> <td></td> <td></td> <td>M</td> <td>2.15</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td></td> <td>10.35</td> <td></td> <td></td> <td>M</td> <td>10.35</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td></td> <td>5.70</td> <td></td> <td></td> <td>M</td> <td>5.70</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td></td> <td>12.30</td> <td></td> <td></td> <td>M</td> <td>12.30</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td></td> <td>4.83</td> <td></td> <td></td> <td>M</td> <td>4.83</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td></td> <td>2.75</td> <td></td> <td></td> <td>M</td> <td>2.75</td> </tr> <tr> <td>I</td> <td></td> <td>4.80</td> <td></td> <td></td> <td>M</td> <td>4.80</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td>TOTAL=</td> <td>63.44</td> </tr> </tbody> </table>								LOCALIZACIÓN		PZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	UBICACIÓN	TRAMO ID	ZONA DE MEDITACIÓN	A		3.31			M	3.31	B		7.25			M	7.25	C		2.15			M	2.15	D		10.35			M	10.35	E		5.70			M	5.70	F		12.30			M	12.30	G		4.83			M	4.83	H		2.75			M	2.75	I		4.80			M	4.80							TOTAL=	63.44
LOCALIZACIÓN		PZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL																																																																																		
UBICACIÓN	TRAMO ID																																																																																								
ZONA DE MEDITACIÓN	A		3.31			M	3.31																																																																																		
	B		7.25			M	7.25																																																																																		
	C		2.15			M	2.15																																																																																		
	D		10.35			M	10.35																																																																																		
	E		5.70			M	5.70																																																																																		
	F		12.30			M	12.30																																																																																		
	G		4.83			M	4.83																																																																																		
	H		2.75			M	2.75																																																																																		
	I		4.80			M	4.80																																																																																		
						TOTAL=	63.44																																																																																		
ELABORÓ				REVISÓ																																																																																					
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES				ARQ. ALONSO SERRATOS VALLE																																																																																					
LICARQY SA DE CV				DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO																																																																																					
				FECHA DE REVISIÓN																																																																																					



muros de contención  
sin escala  
cotas: cm

MURO	b2 m-	b1 m-	h2 m-	h libre m-
A	0.40	0.30	1.70	1.20
B	0.30	0.40	2.25	1.75
C	0.30	0.40	2.60	2.10



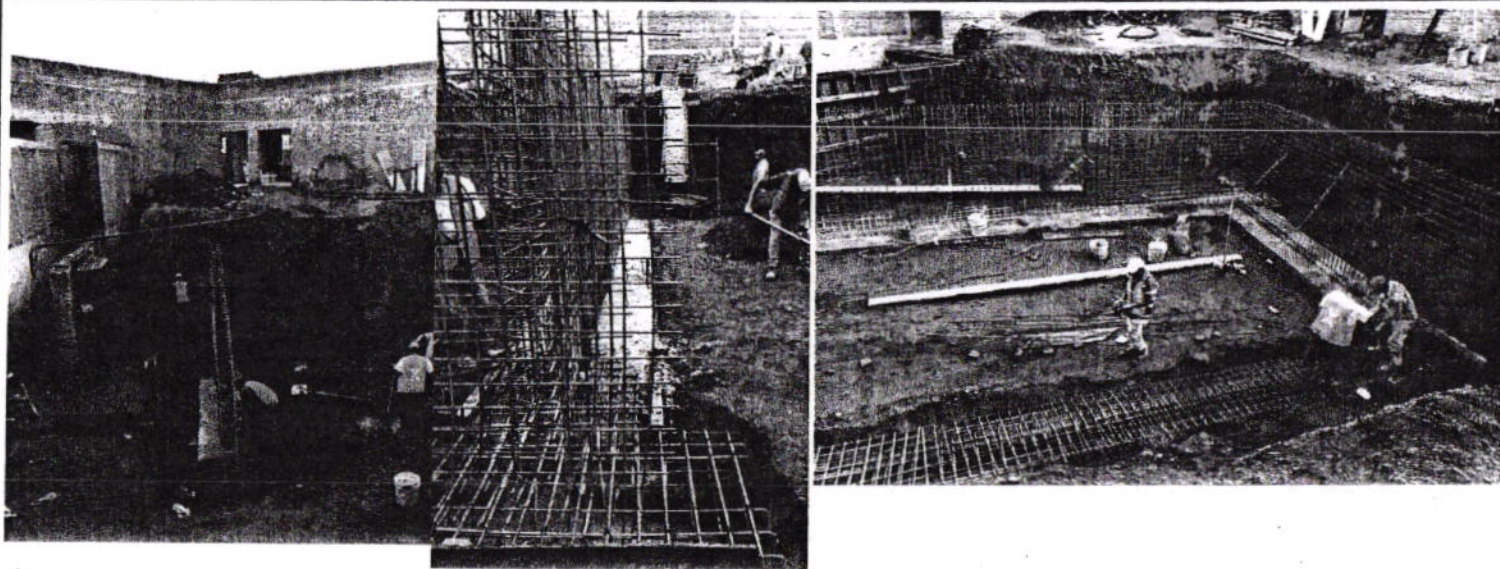
00000581

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



**REPORTE FOTOGRAFICO**

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	3 (TRES) FINQUITO		
CONTRATO N°:	SAY-OPPAACE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL	13-oct-17
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA: LICARQY S.A. DE C.V.			
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:			D 021			
PARTIDA: SUBTERRANEO	BASE DE CONCRETO EN MURO DE CONTENCION TIPO A, B Ó C, DE CONCRETO REFORZADO 200KG/CM2, CON SECCIÓN DE 25CMS DE ESPESOR Y 70CMS DE ANCHO, REFORZADA CON DOS ARMADOS DE ACERO, UNO EN EL LECHO INFERIOR Y OTRO SUPERIOR CON VAR #3 @12CMS EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VAR #4 @12CMS EN SENTIDO TRANSVERSAL. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.						
ZONA DE MEDICIÓN							



00090582

ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISIÓN
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO	
LICARQY S.A. DE C.V.	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	



# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



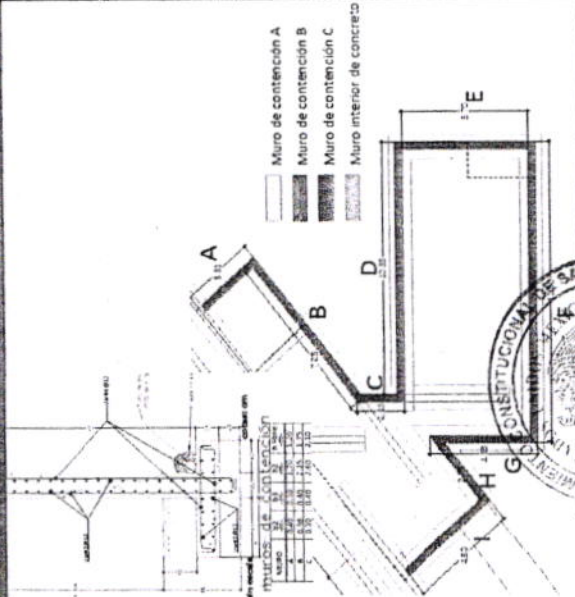
### NUMEROS GENERADORES

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA, JALISCO"				
CONTRATO N°:	84Y-OMP/ACER/17/1	FRENTE:	1	ESTIMACIÓN N°:	3 (TRES) FINQUITO
ORDEN DE TRABAJO:	807	C.F.C		PERIODO DE ESTIMACIÓN:	1-oct-17 AL 13-oct-17
NO. DE CONCEPTO:	D 02	PARTIDA:	SUBSTRANEO / ZONA DE MEDITACIÓN	NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARGY S.A. DE C.V.

MIRO DE CONTENCIÓN, TIPO A, B Ó C, DE CONCRETO REFORZADO DE 200KG/M3 DE 30CMS DE ESPESOR, CON UN ARMADO EN AMBAS CARAS, EN DOS SENTIDOS: VERTICAL VAR #4 @20CMS Y HORIZONTAL VAR #3 @10CMS. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CERRADO, COLADO, DESCRIBADO, MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA, VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.

### CROQUIS Y OBSERVACIONES

UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN	TRAMO	ID	PZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
ZONA DE MEDITACIÓN	A				3.31		3.05	M2	10.10
	B				7.25		3.05	M2	22.11
	C				2.15		3.05	M2	6.56
	D				10.35		3.05	M2	31.57
	E				5.70		3.05	M2	17.39
	F				12.30		3.05	M2	37.52
	G				4.83		3.05	M2	14.73
	H				2.75		3.05	M2	8.39
	I				4.80		3.05	M2	14.64
TOTAL =									162.99



ELABORÓ: LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES  
 REVISÓ: ARQ. ALONSO SEPULCROS VALLADOLID  
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



00000583

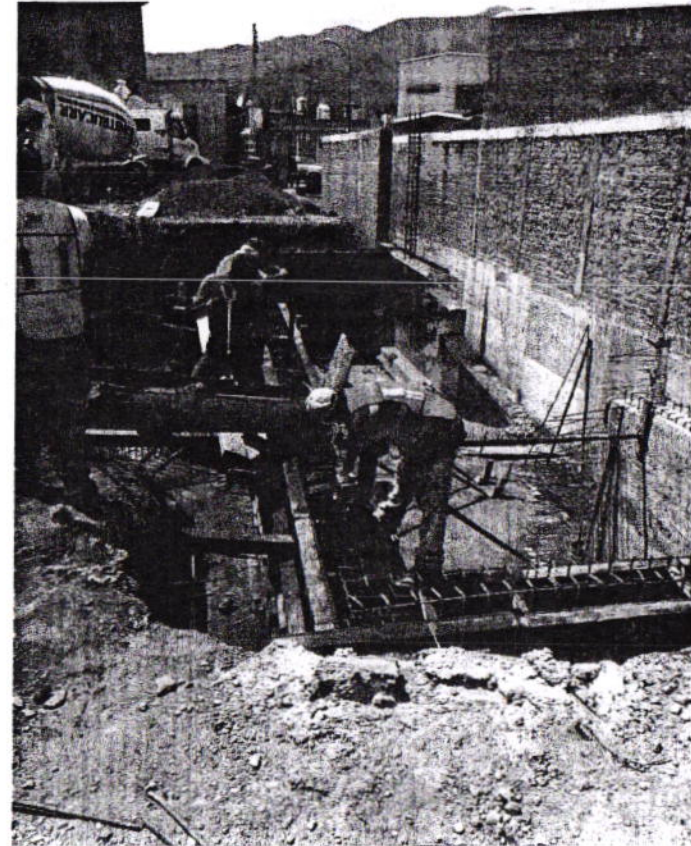


H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	3 (TRES) FINQUITO		
CONTRATO N°:	SAY-OPYPACE2917R/1	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL	13-oct-17
ORDEN DE TRABAJO:	BO7	COIFICACION:	-	NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:						
D 82	MURO DE CONTENCIÓN, TIPO A, B Ó C, DE CONCRETO REFORZADO DE 200KGCM2 DE 30CMS DE ESPESOR, CON UN ARMADO EN AMBAS CARAS, EN DOS SENTIDOS: VERTICAL VAR #4 @12CMS Y HORIZONTAL VAR #3 @12CMS. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.						
PARTIDA: SUBTERRANEO							
ZONA DE MEDTACIÓN							



00000584

ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISIÓN
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SEPÁRATOS VALLADOLÍD	
LICARQY S.A. DE C.V.	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	



**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



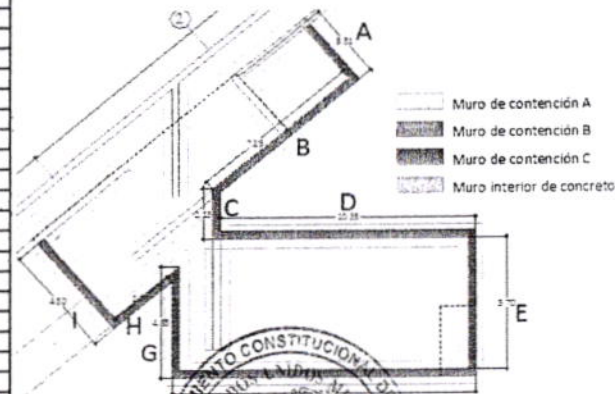
**NUMEROS GENERADORES**

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	3 (TRES) FINIQUITO		
CONTRATO N°:	SAY-OPPAICE201701	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL	13-oct-17
ORDEN DE TRABAJO:	SJOT			NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	D 11	C.F.C	PARTIDA:	SUSTERRANEOS / ZONA DE MEDITACIÓN			

CONCEPTO: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE TIPO BARRERA DE VAPOR, EN MUROS DE CONCRETO POR AMBAS CARAS, PARA IMPEDIR LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD A LOS MISMOS. INCLUYE APLICACION A DOS MANOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.

**CROQUIS Y OBSERVACIONES**

LOCALIZACIÓN			CARAS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
UBICACIÓN	TRAMO	ID						
ZONA DE MEDITACIÓN	A		2	3.31		3.05	M2	20.191
	B		2	7.25		3.05	M2	44.225
	C		2	2.15		3.05	M2	13.115
	D		2	10.35		3.05	M2	63.135
	E		2	5.70		3.05	M2	34.77
	F		2	12.30		3.05	M2	75.03
	G		2	4.83		3.05	M2	29.463
	H		2	2.75		3.05	M2	16.775
	I		2	4.80		3.05	M2	29.28
<b>TOTAL =</b>								<b>325.98</b>



ELABORÓ  
 LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES  
 LICARQY S.A. DE C.V.

REVISÓ  
 ARQ. ALONSO BERRA LOS VALLEJO  
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



FECHA DE REVISIÓN

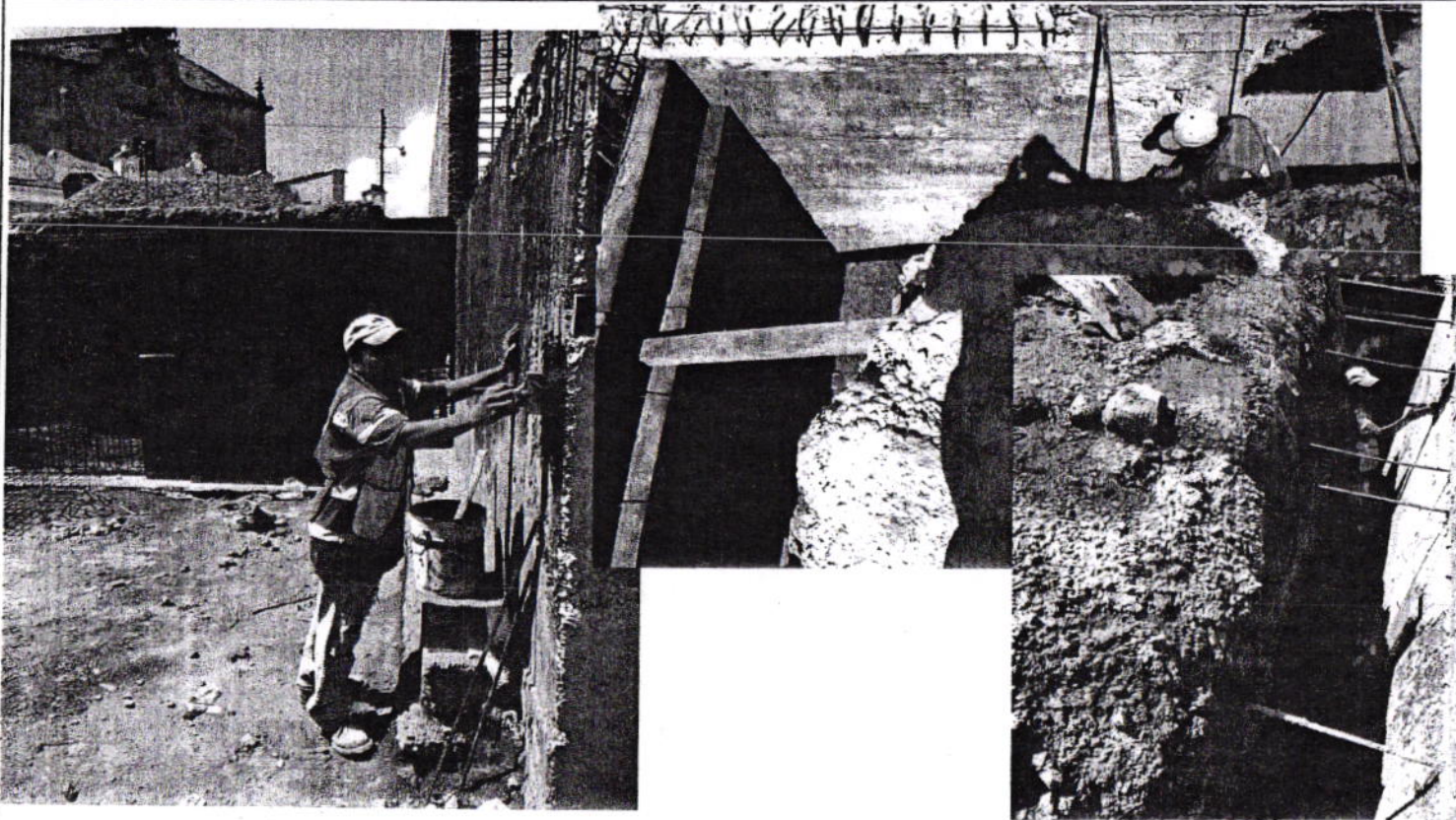
00000585

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



**REPORTE FOTOGRÁFICO**

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	3 (TRES) FINGUITO		
CONTRATO N°:	SAY-OPPAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL	13-oct-17
ORDEN DE TRABAJO:	BOT	COOFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:						
D 11							
PARTIDA: SUBTERRANEO	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE TIPO BARRERA DE VAPOR, EN MUROS DE CONCRETO POR AMBAS CARAS, PARA IMPEDIR LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD A LOS MISMOS. INCLUYE APLICACION A DOS MANOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.						
ZONA DE MEDITACIÓN							



ELABORÓ

LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES

LICARQY S.A. DE C.V.

REVISÓ

ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA DE REVISIÓN



00090586

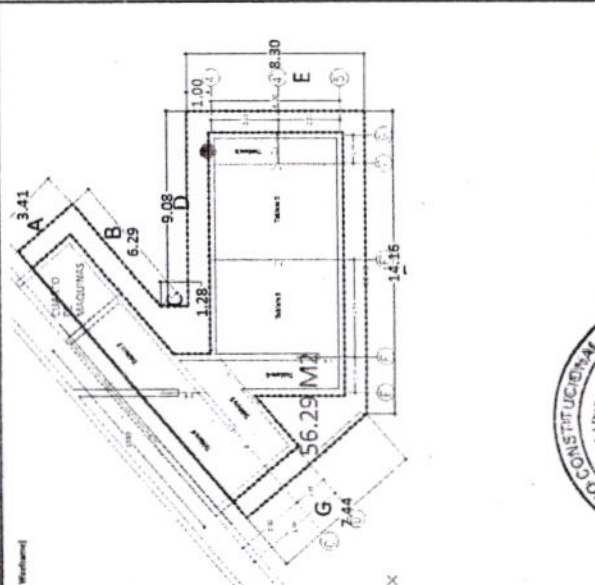


**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**

<b>NUMEROS GENERADORES</b>			
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁDAMO EN SAYULA JALISCO"		
CONTRATO Nº:	ESTIMACIÓN Nº:	3 (TRES) FINQUITO	
ORDEN DE TRABAJO:	PERIODO DE ESTIMACIÓN:	1-oct-17	AL 13-oct-17
Nº DE CONCEPTO:	NOMBRE DEL CONTRATISTA: LICARQY S.A. DE C.V.		

**CROQUIS Y OBSERVACIONES**

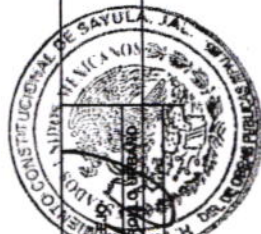
UBICACIÓN	TRAMO	ID	PZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
	RELLENO			56.29M2		3.50	M3	197.02
<b>TOTAL=</b>								<b>197.02</b>



ELABORÓ: L.C. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES  
 LICARQY SA DE CV

REVISÓ: ARG. ALONSO SERRATOS VALENZUELA  
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA DE REVISIÓN:

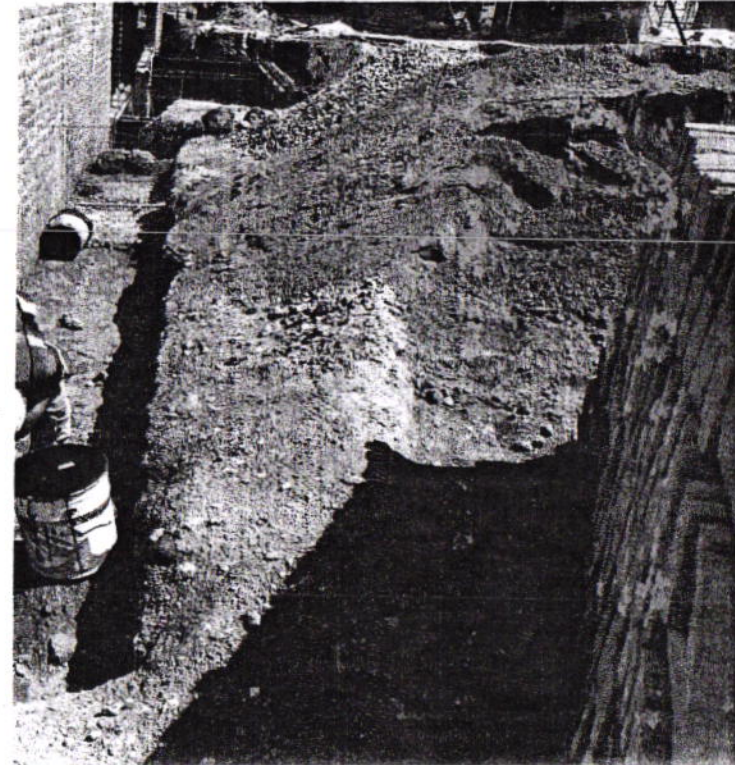


**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



**REPORTE FOTOGRAFICO**

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	3 (TRES) FINQUITO		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PA/CE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL	13-oct-17
ORDEN DE TRABAJO:	8/07	COEFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:						
D 111							
PARTIDA: SUBTERRANEO	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, CON EQUIPO MECANICO. INCLUYE TRASPALEO, TENDIDO DEL MATERIAL EN CAPAS DE 15CM DE						
ZONA DE MEDICIÓN	ESPESOR, ACOPIO, ACARREO DE DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.						



00000588

ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISIÓN
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS CALLEJO	
LICARQY S.A. DE C.V.	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	





AUDITORIA SUPERIOR DEL ESTADO DE JALISCO

ORDEN DE PAGO SAJ 20749

Por acuerdo del H. Ayuntamiento Constitucional que me honro

presidir y con cargo al Ramo Clave Partida

del Presupuesto de Egresos vigente para este municipio, se servirá usted pagar a

La cantidad de \$ 95,100.00

CIENTO TREINTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.

por el siguiente concepto PAGO POR SERVICIOS DE GUARDIA EN CATASTRAL

OPERAÇÕES TRIBUTARIAS DO CENTRO CULTURAL DA CIDADE DE JALISCO

ESTE DOCUMENTO FORMA PARTE DE LA CUENTA SUB-ADMINISTRACION 2015-2018



PRESIDENTE MUNICIPAL DELEGADO FACULTADO CONFORME A SU REGLAMENTO

TESORERO MUNICIPAL

00000596

**LICARQY SA DE CV**

RFC: LIC160418LE5 AV. EL GRULLO No. 323-A LOPEZ MATEOS, Ciudad Guzmán 490/97 Zapotlán el Grande Jalisco México

Factura Serie y Folio: 6
FECHA: 11/10/2017 13:15:53
Folio Fiscal: E7489402-3496-406E-B787-A0D6BB6EF5CC Fecha y hora de certificación: Octubre 11 2017 - 13:16:01 Serie del Certificado del emisor: 00001000000403112466 No de Serie del Certificado del SAT: 00001000000404486074
CONDICIONES: CONTADO
<b>Documento Válido</b>

Expedido en: Ciudad Guzmán, Jalisco

CLIENTE: MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO	R.F.C: MSA8501018C8
DOMICILIO: ESCOBEDO No. 52, COLONIA: CENTRO, POBLACION: SAYULA, JALISCO, MEXICO, C.P.: 49300	
Método de Pago: 02 de la cuenta: NO IDENTIFICADA, Forma: PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION	
OBSERVACIONES:	

CANTIDAD	UNIDAD	CODIGO	CONCEPTO / DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	IMPORTE
1.0000	No aplica	OBRA	OBRA PAGO POR LOS CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO DE LA OBRA CONSTRUCCION DEL CENTRO CULTURAL EL PARAMO EN SAYULA, JALISCO". IMPORTE DEL 100% DE LA ESTIMACION SIN IVA \$162,807.87, 16% DE IVA \$26,049.26. TOTAL DE LA ESTIMACION \$188,857.13. AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$56,657.14. NETO A FACTURAR \$132,199.99. DEDUCCION 5 AL MILLAR \$814.04, NETO A PAGAR \$131,385.95	113,965.51	113,965.51

IMPORTE CON LETRA	Efectos Fiscales al Pago
CIENTO TREINTA Y UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N.	
Este documento es una representación impresa de un CFDI	
601	

SUBTOTAL:	113,965.51
DESCUENTOS:	814.04
I.V.A.:	18,234.48
TOTAL:	131,385.95

Sello digital del CFDI

Gjvr67VTgfdAYryWb7+75Rst9RiggjibAq+IGAXAqXRq4Eh4yydt9TugKPhKOOvhioW4AyTcltrpmjMmiLynL3My3OIWb3TGlxns1RRRfwiQYq9eYzZzQqhiZ+/1SHUXxVVSbjQIacDpquWcbQkmtsBLj+i5YrksUifTwd3357GcNxoLk23BwzylmUuK0ZwHuznoHOU84LKzNrdANyObRwPVZLJ:ThOwret0XRjzPFwXUlrUOZLMV7kyw5QIShOBVPilm5strZfL20ltoTc7+StgpcBp4n7bjN1EwKL8sd6xGvli6voDSQ9Y0/9Pej1VyQAp1JA+yEA==

Sello del SAT

Ke7cstmD77xC4ZTnbEHv7co+8UE8JWst3CZdhicoZpGz+W9vhKzZDP7eK09kHWGd+uWwez/H9dVykEbC8K35jV5ircp6GTsnEWYUzTlp2y+pBkICNQQX2kcv9+yw9MRXp4Vif+2DW0IPSSdzurB9/crh71zrPgEPg/mU2i68UAvuHPbloZjM6R5IDvz4lzuirR/Yn5M/SmBH9CsA3DTB:gzT8cdWS6ZwHrXdtulSSGYKZe8gusiCYHSnCoEUg9RAN+W0i6ks9g/iguBakMbRhjKq+JIG0Hf:FbgdU5cD6U/EwQV48F4x65jd0l2FMKRJiHeL3JCxLi+OX3Qp==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.0|E7489402-3496-406E-B787-A0D6BB6EF5CC|2017-10-11T13:16:01|Gjvr67VTgfdAYryWb7+75Rst9RiggjibAq+IGAXAqXRq4Eh4yydt9TugKPhKOOvhioW4AyTcltrpmjMmiLynL3My3OIWb3TGlxns1RRRfwiQYq9eYzZzQqhiZ+/1SHUXxVVSbjQIacDpquWcbQkmtsBLj+i5YrksUifTwd3357GcNxoLk23BwzylmUuK0ZwHuznoHOU84LKzNrdANyObRwPVZLJ:ThOwret0XRjzPFwXUlrUOZLMV7kyw5QIShOBVPilm5strZfL20ltoTc7+StgpcBp4n7bjN1EwKL8sd6xGvli6voDSQ9Y0/9Pej1VyQAp1JA+yEA==|00001000000404486074||



063024

Debe(mos) y pagare(mos) incondicionalmente por este pagaré a la orden de LICARQY SA DE CV en Ciudad Guzmán, Jalisco el día la cantidad de: \$131,385.95 (CIENTO TREINTA Y UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N.), valor recibido en mercancía a mi (nuestra) entera satisfacción. Este pagaré es mercantil y está regido por la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito en su Artículo 173 parte final y artículos correlativos por no ser pagaré domiciliado. De no ser pagado a su vencimiento causara intereses moratorios del 5% mensual, todo cheque devuelto causara un 20% sobre el valor del mismo según artículo 7 y 39 de la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito.

MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO  
Firma de Aceptación

ESTE DOC. FORMA PARTE DE LA CUENTA PUB. DEL AYTO. DE SAYULA, JAL. ADMINISTRACION 2015-2018

00000597



# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

PROGRAMA: PAICE



## CARATULA DE LA ESTIMACIÓN

FECHA: 13-oct-17

Contrato: SAY-OP/PAICE2017/01  
 Contratista: LICARQY S.A. DE C.V.  
 Obra: "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"

Localidad: SAYULA  
 Fecha de Inicio: 17-abr-17  
 Estimación No.: conceptos fuera de catalogo  
 Municipio: SAYULA, JALISCO  
 Fecha de Término: 31-oct-17  
 Periodo: 1-oct-17 Al: 13-oct-17

Resumen de Documento		
+ Importe de la Estimación	162,807.87	162,807.87
+ Aditiva	-	-
- Deductiva	-	-
+ IVA: 16%	26,049.26	188,857.13
- Amortización	56,657.14	132,199.99
<b>Total</b>	<b>132,199.99</b>	<b>132,199.99</b>

Avance	
Fecha Inicial:	17/04/2017
Financiero %	100.00%
Físico %	100.00%
Documental %	100.00%
Fecha:	13-oct-17

Techo Financiero	Importe	Acumulado	Importe
Presupuesto Base	4,596,987.30	Esta Estimacion	188,857.13
Convenio Adicional	-	Acumulado Anterior	4,408,130.16
Suma Escalatorias	-	Acumulado Actual	4,596,987.29
<b>Total</b>	<b>4,596,987.30</b>	<b>Saldo</b>	<b>0.0</b>

Anticipo		
Anticipo	30%	1,379,096.19
Amort. Del acumulado		1,322,439.05
Esta amortización		56,657.14
Total Amortizado		1,379,096.19
Saldo por Amortizar		0.0

Detalle	Municipal	Estatad	Federal
Importe			113,965.51
Escalatoria			-
IVA			18,234.48
Total a Facturar			132,199.99
2 al millar			-
5 al millar			814.04
Sanción			-
Total a Pagar			131,385.95

Sumas	
	113,965.51
	-
	18,234.48
	132,199.99
	-
	814.04
	-
	131,385.95

PRESIDENTE MUNICIPAL

ING. JORGE CAMPOS AGUILAR



DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

ARC. ALONSO SERRATOS VALLEJO



CONTRATISTA  
 LICARQY S.A. DE C.V.

LIC. JOSÉ LUIS MORALES REYES

00000598



Contrato: SAY-OP/PAICE2017/01

FECHA: 13-oct-17

Contratista: LICARQY S.A. DE C.V.  
Obra: "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"  
Programa: PAICE

Localidad: SAYULA Municipio: SAYULA, JALISCO  
Fecha de Inicio: 17-abr-17 Fecha de Término: 31-oct-17  
Estimación No.: conceptos fuera de catalogo Período: 1-oct-17 Al: 13-oct-17

No.	NOMBRE
1	CARÁTULA GENERAL DE ESTIMACIÓN
2	CATALOGO
3	NUMEROS GENERADORES
4	CUERPO DE ESTIMACIÓN
5	FOTOGRAFIAS

REPRESENTANTE LEGAL: LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES

DIRECTOR: ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO

SUPERVISOR: ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO



00000599

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA 2015-2018

Dependencia: OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

Concurso No.

Fecha: 42,842.00

Obra: "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"



DOCUMENTO  
ART. 27 A.IX

Lugar: SAYULA, JALISCO.

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
<b>PORTAL</b>						
E 01	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL DE BANCO (TIERRA NATURAL) POR METODOS MECÁNICOS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, TRASPALEOS, RELLENO, TENDIDO DEL MATERIAL EN CAPAS DE MÁXIMO 15CM DE ESPESOR YA COMPACTADO, ACOPIO Y ACARREO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M3	80.35	\$ 162.09	(* CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 66/100 M.N. *)	\$ 13,023.93
E 02	RELLENO CON SUELO CEMENTO CON MATERIAL DE BANCO EN PROPORCIÓN 100KG DE CEMENTO POR METRO CUBICO, COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 15CMS DE ESPESOR. VINCLUYE: MATERIAL INERTE (TEPETATE), HUMEDAD ÓPTIMA, COMPACTACION AL 85% PROCTOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, TRASPALEOS, EXTENDIDO, AGUA, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M3	70.72	\$ 405.07	(* CUATROCIENTOS CINCO PESOS 07/100 M.N. *)	\$ 28,646.55
E 03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNAS COMPUESTAS DE 4.25M DE ALTURA, A BASE DE TUBO OC 89X5.49MM Y DOS PERFILES DE ACERO TIPO C6X12.20. INCLUYE PLACAS BASE, CARTABONES, SOLERAS, ARANDELAS, TUERCAS, GROUTING DE NIVELACIÓN, TORNILLOS, PLOMEADO, NIVELADO, SOLDADURA, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.	PZA	20.00	\$ 3,984.53	(* TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 53/100 M.N. *)	\$ 79,690.60
<b>Total PORTAL</b>						<b>\$ 121,361.08</b>

0090900

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
<b>ESTANQUE</b>						
D 01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO TIPO B, DE HASTA - 3.00 MTS. DE ALTURA. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	7.74	\$ 167.19	(* CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 19/100 M.N. *)	\$ 1,294.05
D 08	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CIMIENTO DE PIEDRA BRAZA ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4. INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M3	4.48	\$ 1,875.67	(* MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 67/100 M.N. *)	\$ 8,365.49
C 01-1	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA DE 5CMS DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO POBRE DE RESISTENCIA 100KG/CM2. INCLUYE COLOCACIÓN DE PLASTICO COMO AISLANTE DE HUMEDAD, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M2	71.94	\$ 168.24	(* CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 24/100 M.N. *)	\$ 12,103.19
F 02	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE DALA DE DESPLANTE DE 15X30CMS, A BASE DE ARMEX 15-20 REFORZADO, CONCRETO F'C=150KG/CM2. INCLUYE HABILITADO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M	19.84	\$ 233.73	(* DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 73/100 M.N. *)	\$ 4,637.20
D 06	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE MURO TIPO TESON, DE 30CMS DE ESPESOR, HECHO A BASE DE LADRILLO LISTON 30X6X14 CMS ASENTADO Y JUNTEADO CONMORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4. INCLUYE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M2	6.94	\$ 918.99	(* NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS 99/100 M.N. *)	\$ 6,377.79
F 03	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE DALA DE CORONACIÓN A BASE DE ARMEX 15-20 REFORZADO, SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 30CM DE BASE, ALTURA MAYOR DE 25CMS Y ALTURA MENOR DE 15CMS DE CONCRETO F'C=150KG/CM2. INCLUYE HABILITADO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.	M	19.84	\$ 301.05	(* TRESCIENTOS UN PESOS 05/100 M.N. *)	\$ 5,972.83

10900000

F 04	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CASTILLO DE 30X15CMS A BASE DE ARMEX REFORZADO 15-20, CONCRETO 150KG/CM2. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M	5.75	\$ 265.92	(* DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 92/100 M.N. *)	\$ 1,529.04
F 04-1	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CASTILLO DE 30X30CMS A BASE DE DOBLE ARMEX REFORZADO 15-20, CONCRETO 150KG/CM2. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M	2.30	\$ 507.48	(* QUINIENTOS SIETE PESOS 48/100 M.N. *)	\$ 1,167.20

<b>Total ESTANQUE</b>	<b>\$ 41,446.79</b>
<b>Total PORTAL</b>	<b>121,361.08</b>
<b>Total ESTANQUE</b>	<b>41,446.79</b>
<b>TOTAL</b>	<b>162,807.88</b>
<b>Subtotal</b>	<b>162,807.88</b>
<b>I.V.A. 16.00%</b>	<b>26,049.26</b>
<b>Total del presupuesto</b>	<b>188,857.14</b>

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS: ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO

00000602

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



CUERPO DE LA ESTIMACION

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	conceptos fuera de catálogo		
CONTRATO N°:	SAY-GP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL	13-oct-17
CODEN DE TRABAJO:	807	C.P.C.		HOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
NO. DE CONCEPTOS:	11	CODIFICACION:					

CODIGO	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO BASE	CANTIDADES			SALDO	IMPORTE		
						ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL		IMPORTE ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR \$	ACUMULADO ACTUAL \$

OBRA "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"

<b>PORTA</b>	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE BANCO (TIERRA NATURAL) POR METODOS MECANICOS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, TRASPALCOS, RELLENO, TENDIDO DEL MATERIAL EN CAPAS DE MAXIMO 15CM DE ESPESOR. INCLUYE MATERIAL INERTE (TEPETATE), HUMEDAD OPTIMA, COMPACTACION AL 95% PROCTOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARRIROS, CENTRO DE LA OBRA, TRASPALCOS, EXTENDIDO, AGUA, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M3	80.35	\$ 162.09	\$ 13,023.93	80.35	0.00	80.35	0.00	\$13,023.93	\$0.00	\$13,023.93	\$0.00
E 01	RELLENO CON SUELO CEMENTO CON MATERIAL DE BANCO EN PROPORCION 100KG DE CEMENTO POR METRO CUBICO, COMPACTADO EN CAPAS DE MAXIMO 15CM DE ESPESOR. INCLUYE MATERIAL INERTE (TEPETATE), HUMEDAD OPTIMA, COMPACTACION AL 95% PROCTOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARRIROS, CENTRO DE LA OBRA, TRASPALCOS, EXTENDIDO, AGUA, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M3	70.72	\$ 405.07	\$ 28,646.55	70.72	0.00	70.72	0.00	\$28,646.55	\$0.00	\$28,646.55	\$0.00
E 02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLLANAS COMPUESTAS DE 4.29M DE ALTURA, A BASE DE TUPO OC 80X8-60MM Y DOS PERFILES DE ACERO TIPO C8X12.30. INCLUYE PLACAS BASE, CARTABONES, SOLERAS, ARANDELAS, TUERCAS, GROUTING DE NIVELACION, TORNILLOS, PUNTEADO, MONTADO, SOLDADURA, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.	PZA	20.00	\$ 3,964.53	\$ 79,690.60	20.00	0.00	20.00	0.00	\$79,690.60	\$0.00	\$79,690.60	\$0.00
<b>ESTANQUE</b>													
D 01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO TIPO B, DE HASTA 3.00 MTS. DE ALTURA. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	7.74	\$ 167.19	\$ 1,294.05	7.74	0.00	7.74	0.00	\$1,294.05	\$0.00	\$1,294.05	\$0.00
D 08	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CEMENTO DE PIEDRA BRANCA ASBESTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4. INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M3	4.46	\$ 1,875.67	\$ 8,365.49	4.46	0.00	4.46	0.00	\$8,365.49	\$0.00	\$8,365.49	\$0.00
C 01-1	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE PLANTELAS DE 30CM DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO POBRE DE RESISTENCIA 150KG/CM2. INCLUYE COLOCACION DE PLASTICO COMO AISLANTE DE SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE DALA DE DESPLANTE DE 15X30CM, A BASE DE ARMEX 15-20 REFORZADO, CONCRETO F'c=150KG/CM2. INCLUYE HABILITADO, CIBRADO, COLADO, DESCIBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M2	71.94	\$ 168.24	\$ 12,103.19	71.94	0.00	71.94	0.00	\$12,103.19	\$0.00	\$12,103.19	\$0.00
F 02	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE MURO TIPO TESON, DE 30CM DE ESPESOR, HECHO A BASE DE LADRILLO LISTON 30X6X14 CMS ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4. INCLUYE ANCLAMOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M	19.84	\$ 233.73	\$ 4,637.20	19.84	0.00	19.84	0.00	\$4,637.20	\$0.00	\$4,637.20	\$0.00
D 06	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE MURO TIPO TESON, DE 30CM DE ESPESOR, HECHO A BASE DE LADRILLO LISTON 30X6X14 CMS ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4. INCLUYE ANCLAMOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M2	6.94	\$ 918.99	\$ 6,377.79	6.94	0.00	6.94	0.00	\$6,377.79	\$0.00	\$6,377.79	\$0.00
F 03	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE DALA DE CORDONACION A BASE DE ARMEX 15-20 REFORZADO, SEGUN TRAPEZOIDAL, DE 30CM DE BASE, ALTURA MAYOR DE 20CM Y ALTURA MENOR DE 15CM DE CONCRETO F'c=150KG/CM2. INCLUYE HABILITADO, CIBRADO, COLADO, DESCIBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.	M	19.84	\$ 301.05	\$ 5,972.83	19.84	0.00	19.84	0.00	\$5,972.83	\$0.00	\$5,972.83	\$0.00
F 04	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CASTILLO DE 30X15CM A BASE DE ARMEX REFORZADO 15-20 CONCRETO 150KG/CM2. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIBRADO, COLADO, DESCIBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M	5.75	\$ 265.92	\$ 1,529.04	5.75	0.00	5.75	0.00	\$1,529.04	\$0.00	\$1,529.04	\$0.00
F 04-1	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CASTILLO DE 30X30CM A BASE DE DOBLE ARMEX REFORZADO 15-20, CONCRETO 150KG/CM2. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIBRADO, COLADO, DESCIBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M	2.30	\$ 507.48	\$ 1,167.20	2.30	0.00	2.30	0.00	\$1,167.20	\$0.00	\$1,167.20	\$0.00
SUMA:					\$ 162,807.88					\$162,807.88	\$0.00	\$162,807.88	\$0.00

00000000

ELABORADO  
LIC. JOSÉ LUIS MOLINEROS

REVISADO  
ING. ALBERTO GONZALEZ VALDELLANO  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



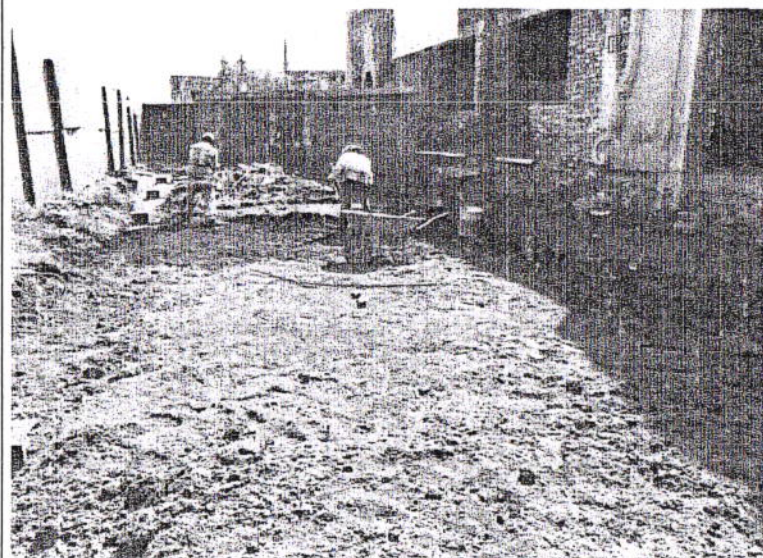


H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"		ESTIMACIÓN N°:	conceptos fuera de catalogo		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	13-oct-17
ORDEN DE TRABAJO:	SOT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.	
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL DE BANCO (TIERRA NATURAL) POR METODOS MECÁNICOS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, TRASPALeos, RELLENO, TENDIDO DEL MATERIAL EN CAPAS DE MÁXIMO 15CM DE ESPESOR YA COMPACTADO, ACOPIO Y ACARREO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.				
E 01	PARTIDA: PORTAL					



ELABORÓ  
LIC. JOSÉ LUIS HERRERO REYES  
LICARQY S.A. DE C.V.

REVISÓ  
ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA DE REVISIÓN

00000605



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



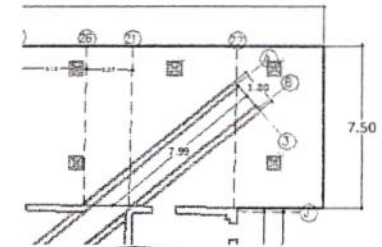
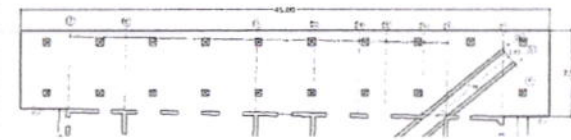
NUMEROS GENERADORES

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	conceptos fuera de catalogo		
CONTRATO N°:	BAY-OPPAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL	13-oct-17
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT	C.F.C.	PARTIDA:	PORTAL			
No. DE CONCEPTO:	E 02			NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		

CONCEPTO: RELLENO CON SUELO CEMENTO CON MATERIAL DE BANCO EN PROPORCIÓN 100KG DE CEMENTO POR METRO CUBICO, COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 15CMS DE ESPESOR.VNCLUYE: MATERIAL INERTE (TEPETATE), HUMEDAD ÓPTIMA, COMPACTACION AL 85% PROCTOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, TRASPALCOS, EXTENDIDO, AGUA, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.

CROQUIS Y OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
UBICACIÓN	TRAMO	ID						
PORTAL				45.00	7.5	0.20	M3	67.50
ZAPATAS (DADO)	RESTAR		19	0.30	0.30	0.20	M3	0.34
SUBTERRANEO	RESTAR			7.99	1.80	0.20	M3	2.88
TOTAL=								70.72



ELABORÓ  
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES  
LICARQY SA DE CV

REVISÓ  
ARQ. ALONSO BERRATOS VALLEJO  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA DE REVISIÓN



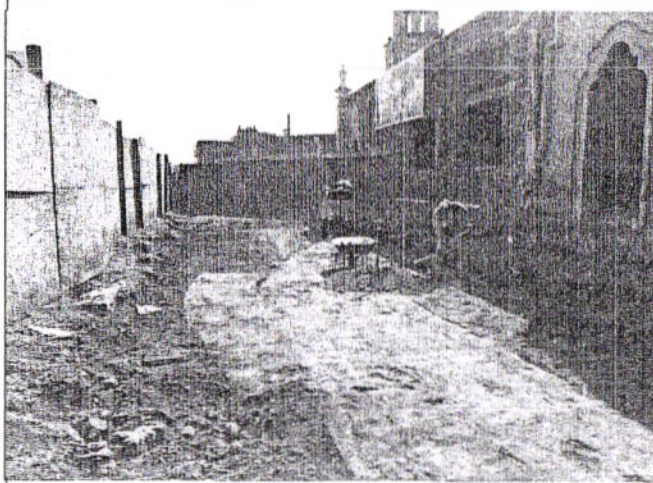
90900000

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	conceptos fuera de catalogo		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL	13-oct-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT			NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
Na. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	CODIFICACION:					
E 02	RELLENO CON SUELO CEMENTO CON MATERIAL DE BANCO EN PROPORCIÓN 100KG DE CEMENTO POR METRO CUBICO, COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 15CMS DE ESPESOR. VINCLUYE: MATERIAL INERTE (TEPETATE), HUMEDAD ÓPTIMA, COMPACTACION AL 85% PROCTOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, TRASPALEOS, EXTENDIDO, AGUA, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.						
PARTIDA: PORTAL							



ELABORÓ:

LIC. JOSE LUIS *[Signature]* REYES  
LICARQY S.A. DE C.V.

REVISÓ

ARQ. ALONSO *[Signature]* SERRATOS VALLEJO  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA DE REVISIÓN

00000607



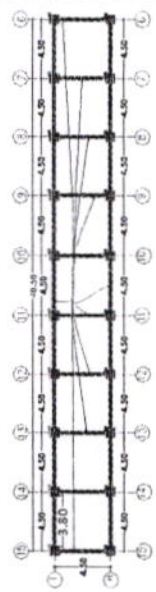
# H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

<b>NUMEROS GENERADORES</b>		conceptos fuera de catalogo	
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PA/CE/17/1	ESTIMACIÓN N°:	1-oct-17
ORDEN DE TRABAJO:	803	PERIODO DE ESTIMACION:	AL
No. DE CONCEPTO:	CE-5	NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.
CONCEPTO:	PORTAL		

**CONCEPTO:** SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNAS COMPUERTAS DE 4.25M DE ALTURA, A BASE DE TUBO OC 80X4.9MM Y DOS PERFILES DE ACERO TIPO C8X12.6. INCLUYE PLACAS BASE, CARTABONES, SOLERAS, ARANDELAS, TUERCAS, GROUTING DE NIVELACIÓN, TORNILLOS, PLOMEADO, NIVELADO, SOLDADURA, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.

UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN	TRAMO	ID	PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
EJE I	ENTRE EJE 15 Y 6			10				PZAS	10.00
EJE H	ENTRE EJE 15 Y 6			10				PZAS	10.00
<b>TOTAL=</b>									<b>20.00</b>



### CROQUIS Y OBSERVACIONES

ELABORÓ: LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES  
 REVISÓ: ARQ. ALONSO BERNABES VALLE  
 LICARQY SA DE CV  
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



FECHA DE REVISIÓN

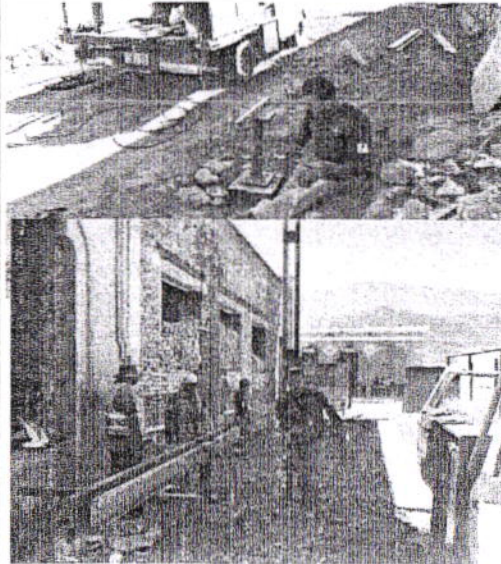
00000608

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	conceptos fuera de catalogo		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL	13-oct-17
ORDEN DE TRABAJO:	SVOT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	E 03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNAS COMPUESTAS DE 4.25M DE ALTURA, A BASE DE TUBO OC 89X5.49MM Y DOS PERFILES DE ACERO TIPO C6X12.20. INCLUYE PLACAS BASE, CARTABONES, SOLERAS, ARANDELAS, TUERCAS, GROUTING DE NIVELACIÓN, TORNILLOS, PLOMEADO, NIVELADO, SOLDADURA, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.					
PARTIDA:	PORTAL						



ELABORÓ  
LIC. JOSÉ LUIS MOJICA REYES  
LICARQY S.A. DE C.V.

REVISÓ  
ARQ. ALONSO SERRATOS VALLERO  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

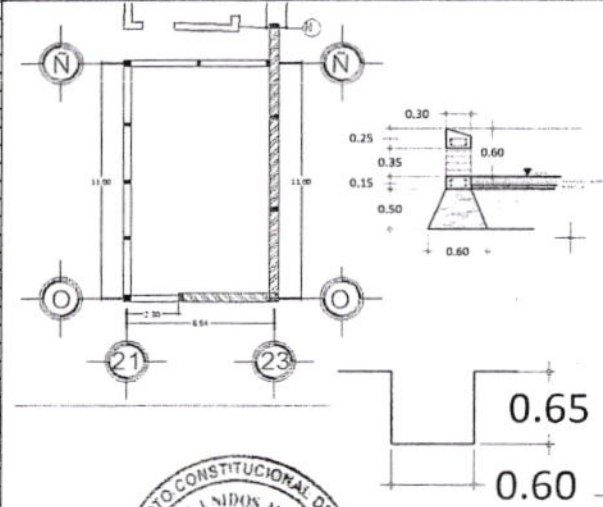
FECHA DE REVISIÓN

6090000

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



NUMEROS GENERADORES																																																													
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"				ESTIMACIÓN N°:	conceptos fuera de catalogo																																																							
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1		PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL 13-oct-17																																																						
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT		C.F.C.	PARTIDA:	ESTANQUE																																																								
No. DE CONCEPTO:	D 01				NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.																																																							
CONCEPTO:	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO TIPO B, DE HASTA -3.00 MTS. DE ALTURA. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				CROQUIS Y OBSERVACIONES																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">LOCALIZACIÓN</th> <th>PIEZA</th> <th>LARGO</th> <th>ANCHO</th> <th>ALTO</th> <th>UNIDAD</th> <th>SUBTOTAL</th> </tr> <tr> <th>UBICACIÓN</th> <th>TRAMO</th> <th>ID</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EJE N</td> <td>ENTRE EJE 21 Y 23</td> <td></td> <td></td> <td>6.54</td> <td>0.60</td> <td>0.65</td> <td>M3</td> <td>2.55</td> </tr> <tr> <td>EJE O</td> <td>ENTRE EJE 21 Y 23</td> <td></td> <td></td> <td>2.30</td> <td>0.60</td> <td>0.65</td> <td>M3</td> <td>0.90</td> </tr> <tr> <td>EJE 21</td> <td>ENTRE EJE N, O</td> <td></td> <td></td> <td>11.00</td> <td>0.60</td> <td>0.65</td> <td>M3</td> <td>4.29</td> </tr> <tr> <td colspan="8">TOTAL=</td> <td>7.74</td> </tr> </tbody> </table>								LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	UBICACIÓN	TRAMO	ID							EJE N	ENTRE EJE 21 Y 23			6.54	0.60	0.65	M3	2.55	EJE O	ENTRE EJE 21 Y 23			2.30	0.60	0.65	M3	0.90	EJE 21	ENTRE EJE N, O			11.00	0.60	0.65	M3	4.29	TOTAL=								7.74
LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL																																																					
UBICACIÓN	TRAMO	ID																																																											
EJE N	ENTRE EJE 21 Y 23			6.54	0.60	0.65	M3	2.55																																																					
EJE O	ENTRE EJE 21 Y 23			2.30	0.60	0.65	M3	0.90																																																					
EJE 21	ENTRE EJE N, O			11.00	0.60	0.65	M3	4.29																																																					
TOTAL=								7.74																																																					
ELABORÓ LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES LICARQY SA DE CV					REVISÓ ARQ. ALONSO SERRATOS VALLADOLID DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO			FECHA DE REVISIÓN																																																					



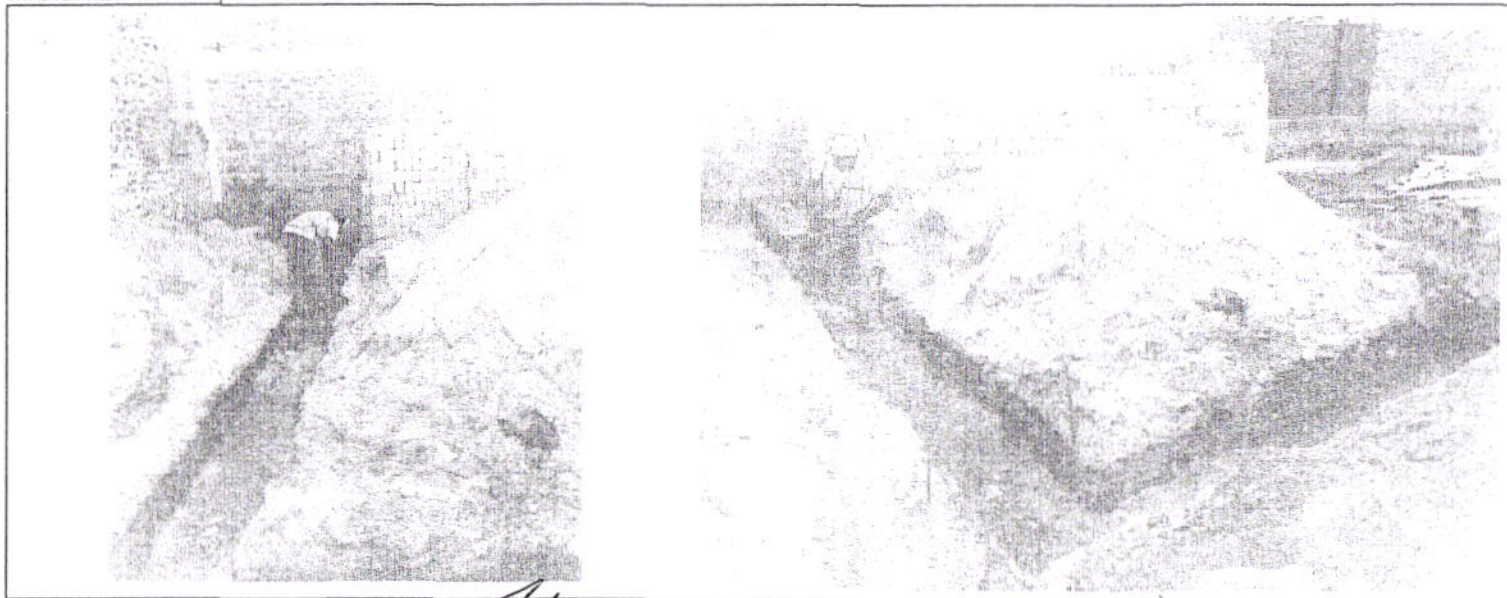
00000610

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	conceptos fuera de catalogo		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL	13-oct-17
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
Nº. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO TIPO B, DE HASTA -3.00 MTS. DE ALTURA. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
D 01	PARTIDA: ESTANQUE						



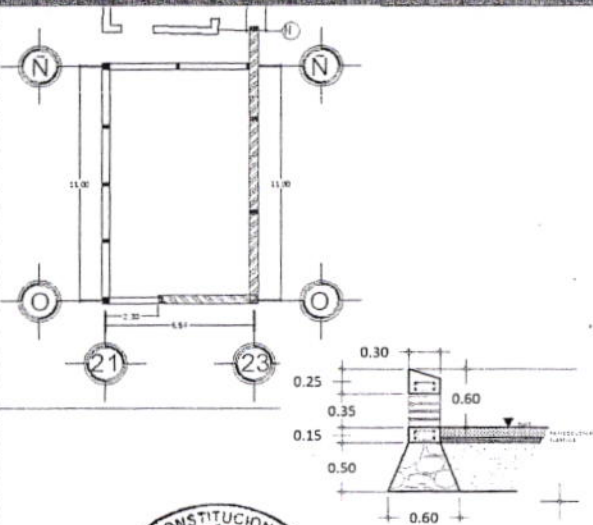
ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISIÓN
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLIJO	
LICARQY S.A. DE C.V.	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	

0000061

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**



NUMEROS GENERADORES										
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"					ESTIMACIÓN N°:	conceptos fuera de catalogo			
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE201701		FRENTE:	1		PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL	13-oct-17	
ORDEN DE TRABAJO:	SOT					NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.			
No. DE CONCEPTO:	D 08	C.F.C	PARTIDA:		ESTANQUE					
CONCEPTO:	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CIMENTO DE PIEDRA BRAZA ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4. INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.					CROQUIS Y OBSERVACIONES				
LOCALIZACIÓN										
UBICACIÓN	TRAMO	ID	PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL		
EJE N	ENTRE EJE 21 Y 23			6.54	225 M2		M3	1.47		
EJE O	ENTRE EJE 21 Y 23			2.30	225 M2		M3	0.52		
EJE 21	ENTRE EJE N, O			11.00	225 M2		M3	2.48		
								TOTAL=		4.46
ELABORÓ					REVISÓ					
L.C. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES					ARQ. ALONSO BERGATOS VALLE					
LICARQY SA DE CV					DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO					



00000612

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	conceptos fuera de catálogo		
CONTRATO N°:	SAY-OPPAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL	13-oct-17
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
Na. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CIMENTO DE PIEDRA BRAZA ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4. INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.					
D 08							
PARTIDA: ESTANQUE							



ELABORÓ

LIC. JOSÉ LUIS MOJARRÓ REYES  
LICARQY S.A. DE C.V.

REVISÓ

ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA DE REVISIÓN

00000613



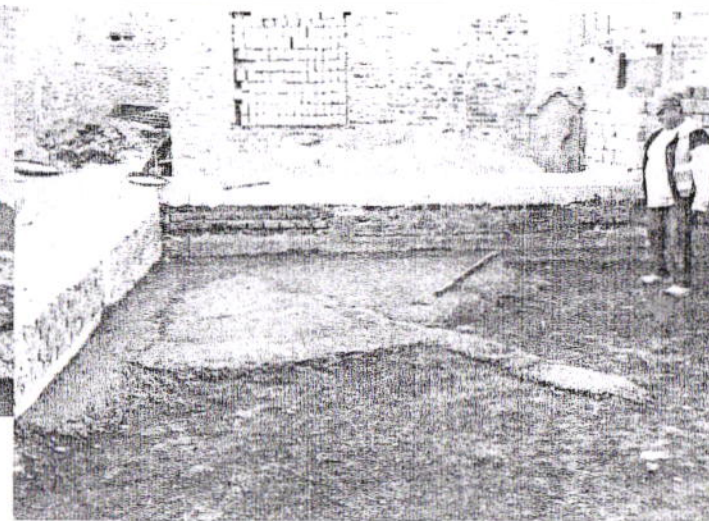
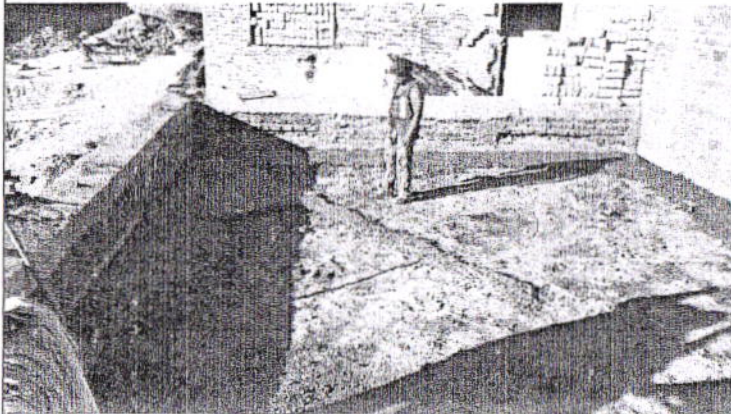


H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	conceptos fuera de catalogo		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE201701	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL	13-oct-17
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	C 01-1	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA DE 5CMS DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO POBRE DE RESISTENCIA 100KG/CM2. INCLUYE COLOCACIÓN DE PLASTICO COMO AISLANTE DE HUMEDAD, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.					
PARTIDA: ESTANQUE							



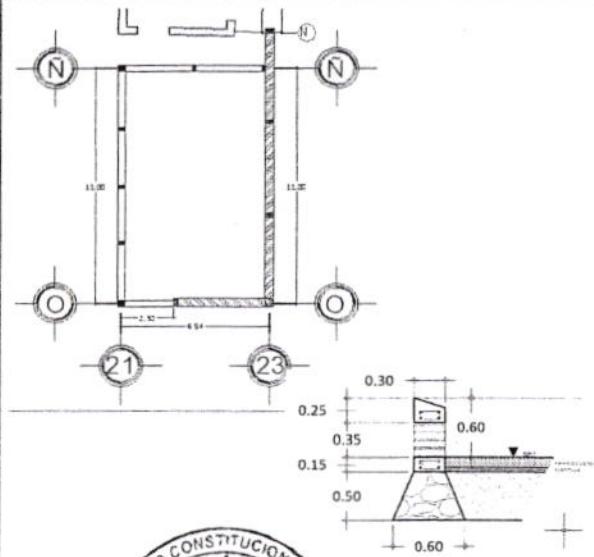
ELABORÓ LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES LICARQY S.A. DE C.V.	REVISÓ ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	FECHA DE REVISIÓN
---	--	-------------------

00000615

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



NUMEROS GENERADORES										
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"						ESTIMACIÓN N°:	conceptos fuera de catalogo		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01		FRENTE:	1		PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL	13-oct-17	
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT		PARTIDA:		ESTANQUE	NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.			
No. DE CONCEPTO:	F 02	C.F.C								
CONCEPTO:	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE DALA DE DESPLANTE DE 15X30CMS, A BASE DE ARMEX 15-20 REFORZADO, CONCRETO F'c=150KG/CM2. INCLUYE HABILITADO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.						CROQUIS Y OBSERVACIONES			
LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO				UNIDAD
UBICACIÓN	TRAMO	ID								
EJE N	ENTRE EJE 21 Y 23			6.54			M	6.54		
EJE O	ENTRE EJE 21 Y 23			2.30			M	2.30		
EJE 21	ENTRE EJE N, O			11.00			M	11.00		
								TOTAL=	19.84	
ELABORÓ			REVISÓ			FECHA DE REVISIÓN				
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES			ARQ. ALONSO SERRAÑOS VALLE							
LICARQY SA DE CV			DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO							



00000616

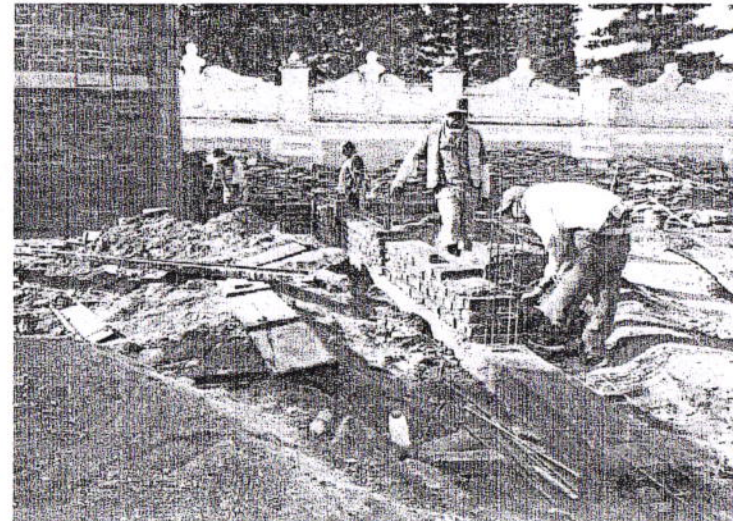
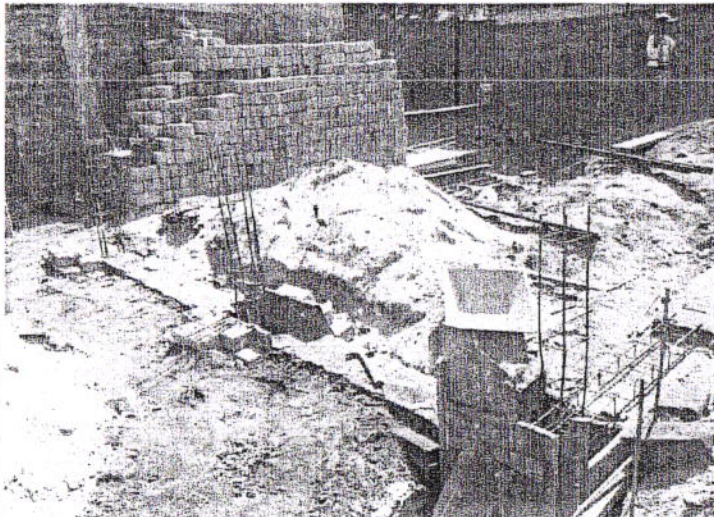


H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	conceptos fuera de catalogo		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL	13-oct-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE DALA DE DESPLANTE DE 15X30CMS, A BASE DE ARMEX 15-20 REFORZADO, CONCRETO F'C=150KG/CM2. INCLUYE HABILITADO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.					
F 02							
PARTIDA: ESTANQUE							



ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISIÓN
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO	
LICARQY S.A. DE C.V.	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	

00000617

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



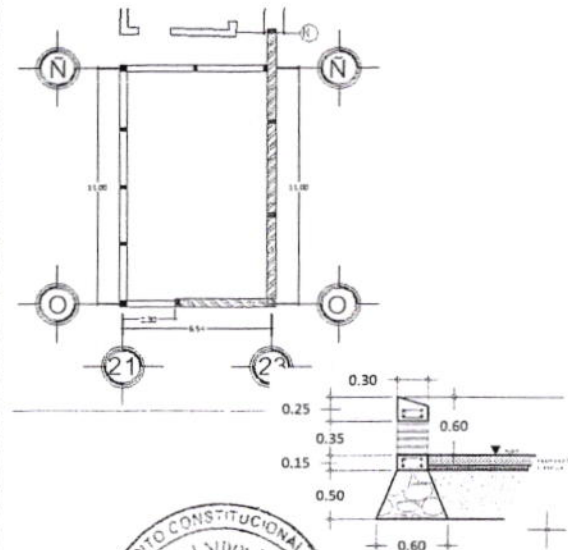
NUMEROS GENERADORES

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	conceptos fuera de catalogo		
CONTRATO N°:	SAY-OPPAICE017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL	13-oct-17
ORDEN DE TRABAJO:	S/OT	C.F.C.		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	D 06	PARTIDA:	ESTANQUE				

CONCEPTO: SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE MURO TIPO TESON, DE 30CMS DE ESPESOR, HECHO A BASE DE LADRILLO LISTON 36X8X14 CMS ASENTADO Y JUNTEADO CONMORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4. INCLUYE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.

CROQUIS Y OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL
UBICACIÓN	TRAMO	ID						
EJE N	ENTRE EJE 21 Y23			6.54		0.35	M2	2.29
EJE O	ENTRE EJE 21 Y23			2.30		0.35	M2	0.81
EJE 21	ENTRE EJE N, O			11.00		0.35	M2	3.85
TOTAL=								6.94



ELABORÓ  
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES  
LICARQY SA DE CV

REVISÓ  
ARQ. ALONSO SERRATOS VALLE  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA DE REVISIÓN



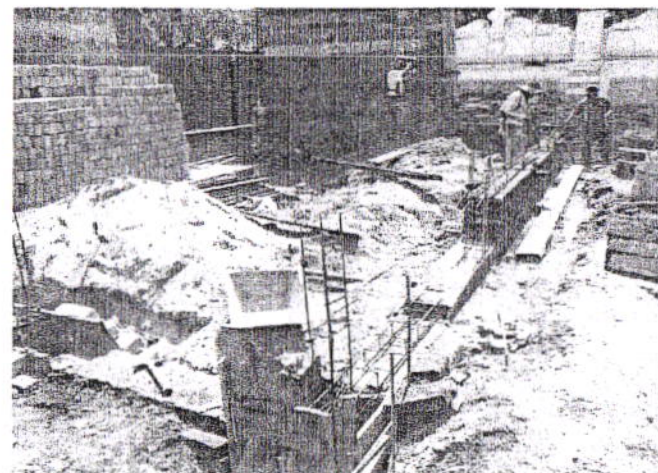
00000618

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	conceptos fuera de catalogo		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL	13-oct-17
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
Nº DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE MURO TIPO TESON, DE 30CMS DE ESPESOR, HECHO A BASE DE LADRILLO LISTON 30X6X14 CMS ASENTADO Y JUNTEADO CONMORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4. INCLUYE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.					
D 06	PARTIDA: ESTANQUE						



00000619

ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISIÓN
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO	
LICARQY S.A. DE C.V.	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	

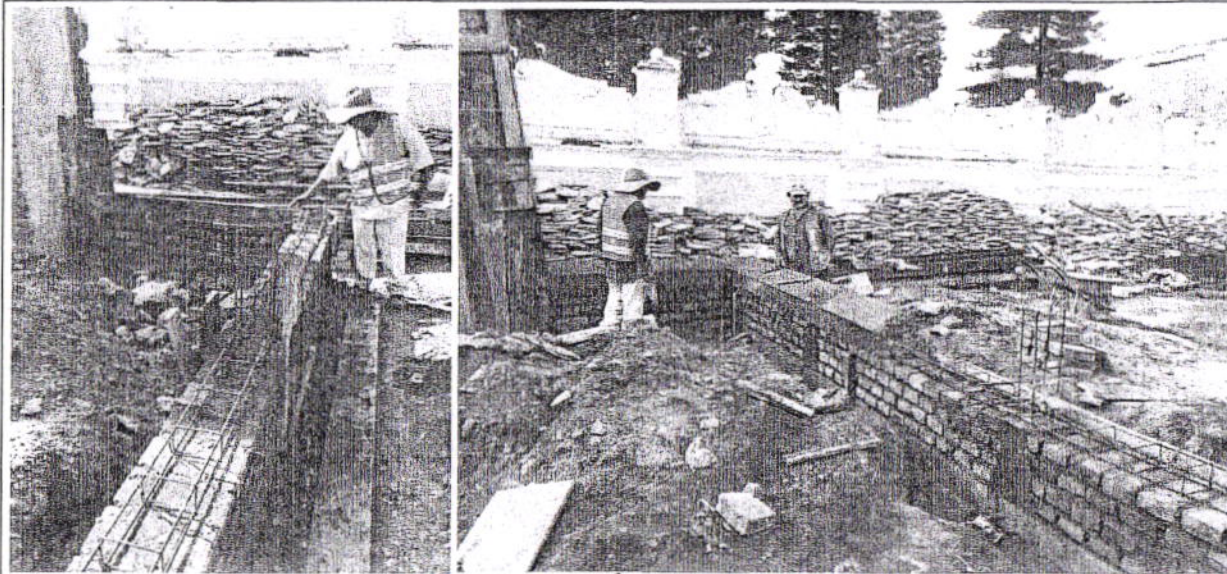


H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	conceptos fuera de catalogo		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL	13-oct-17
ORDEN DE TRABAJO:	SJOT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
Nº. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE DALA DE CORONACIÓN A BASE DE ARMEX 15-20 REFORZADO, SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 30CM DE BASE, ALTURA MAYOR DE 25CMS Y ALTURA MENOR DE 15CMS DE CONCRETO FC=150KG/CM2. INCLUYE HABILITADO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL.					
F 03							
PARTIDA: ESTANQUE							



ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISIÓN
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO	
LICARQY S.A. DE C.V.	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	

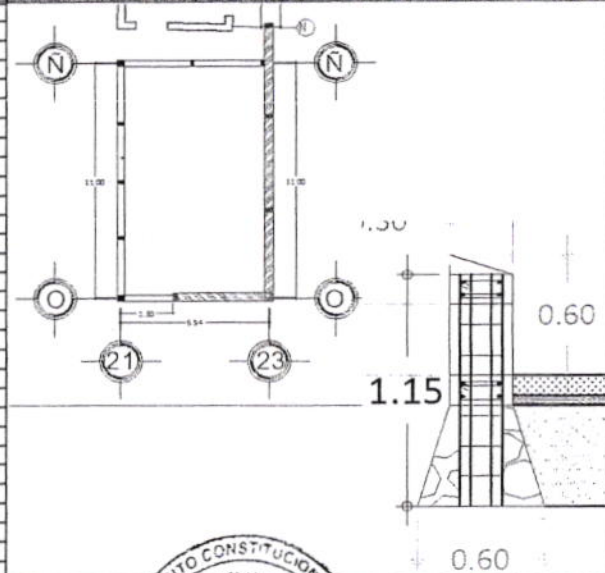
00000621



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



NUMEROS GENERADORES								ESTIMACIÓN N°:			
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"							conceptos fuera de catalogo			
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01		FRENTE:	1				PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL	13-oct-17
ORDEN DE TRABAJO:	SOT		C.F.C		PARTIDA:			ESTANQUE			
No. DE CONCEPTO:	F 04		PARTIDA:			ESTANQUE			NOMBRE DEL CONTRATISTA: LICARQY S.A. DE C.V.		
CONCEPTO:	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CASTILLO DE 30X15CMS A BASE DE ARMEX REFORZADO 15-20, CONCRETO 150KG/CM2. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.							CROQUIS Y OBSERVACIONES			
LOCALIZACIÓN			PIEZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD				
UBICACIÓN	TRAMO	ID									
EJE N	ENTRE EJE 21 Y 23		2.00			1.15	M	2.30			
EJE 21	ENTRE EJE N, O		3.00			1.15	M	3.45			
								TOTAL= 5.75			
ELABORÓ						REVISÓ			FECHA DE REVISIÓN		
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES						ARQ. ALONSO SERRANOS VALLEJO					
LICARQY SA DE CV						DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO					



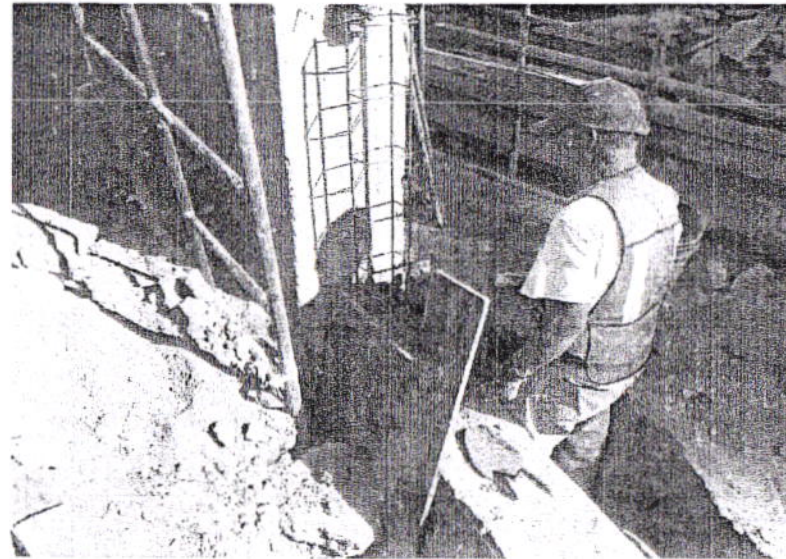
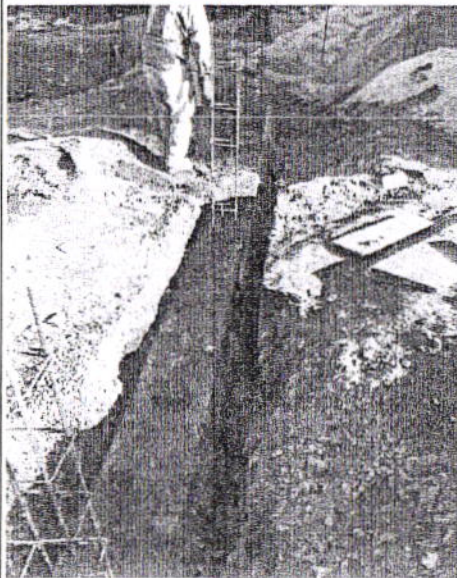
00000622

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	conceptos fuera de catalogo		
CONTRATO N°:	SAY-OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL	13-oct-17
ORDEN DE TRABAJO:	SIOT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
Nº. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CASTILLO DE 30X15CMS A BASE DE ARMEX REFORZADO 15-20, CONCRETO 150KG/CM2. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.					
F 04	PARTIDA: ESTANQUE						



ELABORÓ	REVISÓ	FECHA DE REVISIÓN
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES	ARQ. ALONSO SERRATOS VÁLLEJO	
LICARQY S.A. DE C.V.	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	

00000623

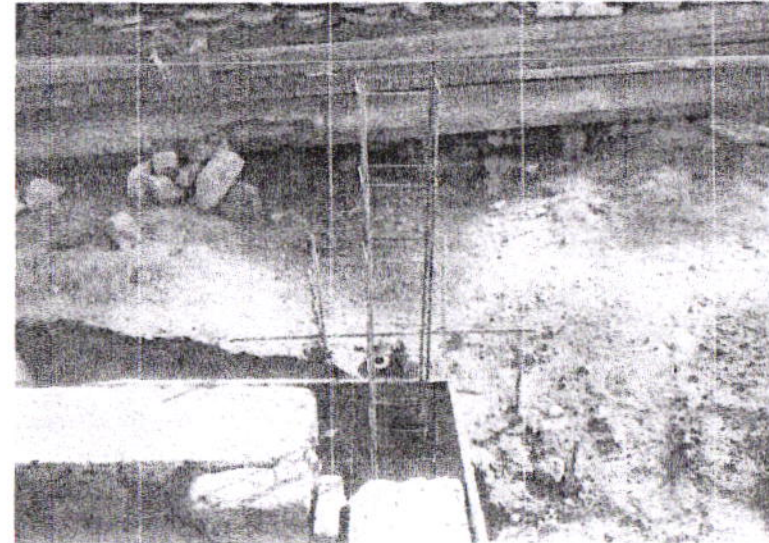
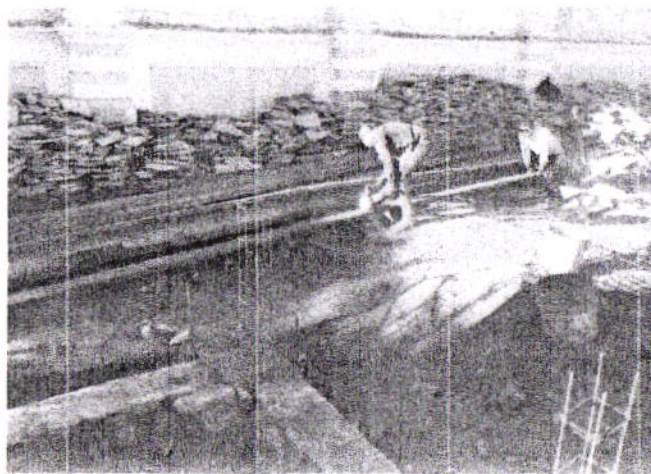


H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO CULTURAL EL PÁRAMO EN SAYULA JALISCO"			ESTIMACIÓN N°:	conceptos fuera de catalogo		
CONTRATO N°:	SAY.OP/PAICE2017/01	FRENTE:	1	PERIODO DE ESTIMACION:	1-oct-17	AL	13-oct-17
ORDEN DE TRABAJO:	SOT	CODIFICACION:		NOMBRE DEL CONTRATISTA:	LICARQY S.A. DE C.V.		
No. DE CONCEPTO:	CONCEPTO:						
F 04-1	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CASTILLO DE 30X30CMS A BASE DE DOBLE ARMEX REFORZADO 15-20, CONCRETO 150KG/CM2. INCLUYE HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.						
PARTIDA: ESTANQUE							



ELABORÓ  
LIC. JOSÉ LUIS MOJARRO REYES

LICARQY S.A. DE C.V.

REVISÓ  
ARQ. ALONSO SERRATOS VALLEJO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA DE REVISIÓN

00000625