



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO  
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

CONTROL DE OBRA PÚBLICA

Contrato: SAY-OP/SADER-2019/015

FECHA: 31-ene-20

Tipo de Recurso: ESTATAL

No. de Obra: SAY-OP/SADER-2019/015

Contratista: ING. JONATHAN FLORES MORENO

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO",

Localidad: SAYULA

Fecha de Inicio:

24-dic-19

Municipio: SAYULA, JALISCO

Fecha de Término:

24-mar-19

Estimación No.:

1 (UNO)

Periodo:

24-dic-19

Al:

31-ene-20

Resumen de Documento		
+ Importe de la Estimación	\$ 2,437,373.60	\$ 2,437,373.60
+ Aditiva	\$ 0.00	\$ 0.00
- Deductiva	\$ 0.00	\$ 0.00
+ IVA: 16%	\$ 389,979.78	\$ 2,827,353.38
- Amortización	\$ 706,838.35	\$ 2,120,515.03
Total	\$ 2,120,515.03	\$ 2,120,515.03

Avance	
Fecha Inicial:	24-dic-19
Financiero:	66.35%
Fisico %	55.21%
Fecha:	31-ene-20

Techo Financiero	Importe	Acumulado	Importe
Presupuesto Base	\$ 5,109,500.50	Esta Estimacion	\$ 2,827,353.38
Convenio Adicional	\$ 11,702.50	Acumulado Anterior	\$ 0.00
Suma Escalatorias	\$ 0.00	Acumulado Actual	\$ 2,827,353.38
Total	\$ 5,121,203.00	Saldo	\$ 2,293,849.62

Anticipo		
Anticipo	25%	\$ 1,277,375.13
Amort. Del acumulado		\$ 0.00
Esta amortización		\$ 706,838.35
Total Amortizado		\$ 706,838.35
Saldo por Amortizar		\$ 570,536.79

Detalle	Federal	Estatal	Municipio
Importe	\$ 1,828,030.20	\$ 0.00	\$ 0.00
Escalatoria	-	-	-
IVA	\$ 292,484.83	\$ 0.00	\$ 0.00
Total a Facturar	\$ 2,120,515.03	\$ 0.00	\$ 0.00
Retención del 5 al millar	\$ 12,186.87	\$ 0.00	\$ 0.00
Total a Pagar	\$ 2,108,328.16	\$ 0.00	\$ 0.00

Sumas
\$ 1,828,030.20
\$ 0.00
\$ 292,484.83
\$ 2,120,515.03
\$ 12,186.87
\$ 0.00
\$ 2,108,328.16



ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JONATHAN FLORES MORENO  
CONTRATISTA



**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**CUERPO DE LA ESTIMACION**

Contrato No.:	SAY-OPISADER-2019/015	Estimacion No.:	ESTIMACION 1 (JUNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Supervisor:	24 DE MARZO DEL 2019
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO",	Municipio:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE SAYULA

CLAVE REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMENES			ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			CATALOGO BASE	TOTAL EJECUTADO	ESTIMACION ANTERIOR				
<b>PRELIMINARES</b>									
301-PRE-04-103	DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO DE 10 CM., DE ESPESOR A MANO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	805.3800	805.3800	0.0000	805.3800	\$ 37.11	\$ 29,887.65	
302-CIM-01-106	ACARREO EN CARRETILLA A LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION Y/O EXCAVACION, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	191.5330	191.5330	0.0000	191.5330	\$ 33.92	\$ 6,498.80	
302-CIM-01-101	CARGA Y ACARREO EN CAMION 5ER. KM DE MATERIA SOBREPANTE DE LA EXCAVACION, CON CARGA A MAQUINA. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	191.5330	191.5330	0.0000	191.5330	\$ 62.67	\$ 12,003.37	
<b>INSTALACION ELECTRICA</b>									
<b>PRELIMINARES</b>									
301-PRE-03-226	DESMONTAJE DE INSTALACION ELECTRICA A BASE DE TUBERIA CONDUT Y CABLES, HASTA UNA ALTURA DE 8 M, INCLUYE: SOPORTERIA, CUMAS, ANDAMIOS, ACARREOS AL ALMACEN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	1351.1500	1351.1500	0.0000	1351.1500	\$ 15.91	\$ 21,498.80	
<b>CONEXIONES Y SALIDAS</b>									
LUM1	LUMINARIA COLGANTE PARA AREA DE CUBIERTA METALICA	PZA	20.0000	20.0000	0.0000	20.0000	\$ 4,456.97	\$ 89,139.40	
LINIA PRINCIPAL	CONEXION DE RED DE LOCAL A CONTADOR, POR PISO CON CABLE DE ALUMINIO DE 2-16 INCLUYE: CENTRO DE CARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	PZA	52.0000	52.0000	0.0000	52.0000	\$ 4,280.81	\$ 222,602.12	
315-IE-11-102	SALIDA ELECTRICA APARENTE PARA ALUMBRADO A BASE DE TUBO CONDUT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 19 MM, CON UN DESARROLLO DE 50 M, CON CABLE THW CAL. 10 DE LA MARCA CONUMEX. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	52.0000	52.0000	0.0000	52.0000	\$ 1,988.80	\$ 103,417.60	
<b>INSTALACION SANITARIA</b>									
<b>PRELIMINARES</b>									
328-DRE-01-001	TRAZO Y NIVELACION PARA TUBERIAS PARA DRENAJE. INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	97.0800	97.0800	0.0000	97.0800	\$ 5.93	\$ 575.68	
<b>RED SANITARIA</b>									
302-CIM-01-027	EXCAVACION DE CEPAS POR MEDIOS MANUALES DE 0 A 4.00 M, EN MATERIAL DE ACUERDO A ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	46.5980	46.5980	0.0000	46.5980	\$ 237.43	\$ 11,063.76	
ISAN-002	TUBO DE PVC SANITARIO, DE 6" DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	184.0000	184.0000	0.0000	184.0000	\$ 114.87	\$ 21,136.08	
ISAN-003	TUBO DE PVC SANITARIO, DE 4" DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	200.6000	200.6000	0.0000	200.6000	\$ 82.67	\$ 16,583.80	
<b>OBSERVACIONES:</b>									
								HORA 1 DE 6	\$ 534,402.86
								IMPORTE	\$ 534,402.86
								ACUMULADO	\$ 534,402.86



ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. JONATHAN FLORES MORENO  
 CONTRATISTA

**SAYULA**  
 GOBIERNO 2014-2021  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS





**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**CUERPO DE LA ESTIMACION**

Contrato No.:	SAY-OP/SADE-2019/015	Estimacion No.:	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2019
Otra:	MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA "JALISCO"	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMENES				IMPORTES	
			CATALOGO BASE	TOTAL EJECUTADO	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
304-ALB-07-003	REGISTRO SANITARIO CON MEDIDAS INTERIORES DE 0.4 X 0.8 Y 1.00 M. DE PROFUNDIDAD, FABRICADO CON MUIROS DE TABIQUE ROLO RECOCIDO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, SOBRE FIRME DE 0.08 M. Y CUBIERTA DE 0.08M. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE FCG-160 KGR/M2, CON MARCO Y CONTRAMARCO COMERCIAL, INCLUYE: EXCAVACION EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ACABADO PULIDO EN INTERIOR, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	16.0000	16.0000	0.0000	16.0000	\$ 1,850.64	\$ 26,410.24
302-CIM-01-502	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS. INCLUYE: ADICION DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	52.6280	52.6280	0.0000	52.6280	\$ 201.30	\$ 10,594.02
DESLILOC	DESCARGA DE LOCAL A RED DE DRENAJE, CON TUBO DE PVC SANITARIO DE 3", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.0000	3.0000	0.0000	3.0000	\$ 326.19	\$ 978.57

INSTALACION HIDRAULICA								
PRELIMINARES								
390-AP0-02-001	TRAZO Y NIVELACION PARA TUBERIAS PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	MIL	198.8500	198.8500	0.0000	198.8500	\$ 5.93	\$ 1,179.18
INSTALACION HIDRAULICA								
302-CIM-01-027	EXCAVACION DE CEPAS, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A 4.00 M. EN MATERIAL DE ACUERDO A ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	17.8970	17.8970	0.0000	17.8970	\$ 237.43	\$ 4,246.28
IHD-003	TUBO DE CPVC 1" EN MURO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACION, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	141.3500	141.3500	0.0000	141.3500	\$ 69.78	\$ 9,883.40
IHD-004	TUBO DE CPVC 3/4" EN MURO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACION, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	57.5000	57.5000	0.0000	57.5000	\$ 68.81	\$ 3,945.08
302-CIM-01-502	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS. INCLUYE: ADICION DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	11.7120	11.7100	0.0000	11.7100	\$ 201.30	\$ 2,357.22
TOMAAGU	TOMA DE AGUA EN LOCAL CON TUBO DE CPVC DE 3/4", INCLUYE: DEMOLICION DE FIRME, EXCAVACION, RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.0000	3.0000	0.0000	3.0000	\$ 506.47	\$ 1,519.41
CISTERNA10	CISTERNA DE 10000 LITROS, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, LOSA DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	\$ 43,883.42	\$ 43,883.42
OBSERVACIONES:								
		HORA 2 DE 8		IMPORTE		ACUMULADO		\$ 639,382.68



ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. JONATHAN FLORES MORENO  
 CONTRATISTA



SAYULA  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE SAVULLA  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
CUERPO DE LA ESTIMACION

Contrato No.:	SAY-OP/SADER-2019/015	Estimacion No.:	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAVULLA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2019
Obra:	MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAVULLA, JALISCO	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAVULLA

CLAVE REG.	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMENES				ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			CATALOGO BASE	TOTAL EJECUTADO	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION			
314-HS-09-143	VALVULA COMPUERTA FIG.29 DE 25 MM ROSCABLE. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	20.0000	20.0000	0.0000	20.0000	\$ 1,545.89	\$ 30,919.80	
<b>RED PLUVIAL</b>									
<b>PRELIMINARES</b>									
329-DRE-01-001	TRAZO Y NIVELACION PARA TUBERIAS PARA DRENAJE. INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	110.2200	110.2200	0.0000	110.2200	\$ 5.93	\$ 653.60	
<b>INSTALACION PLUVIAL</b>									
302-CM-01-027	EXCAVACION DE CEPAS, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -4.00 M, EN MATERIAL DE ACUERDO A ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	23.0560	23.0560	0.0000	23.0560	\$ 237.43	\$ 5,474.19	
IPLU-001	TUBO DE PVC, DE 8" DE DIAMETRO. INCLUYE: ABRAZADERAS, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M	89.2700	89.2700	0.0000	89.2700	\$ 166.44	\$ 14,858.10	
IPLU-002	TUBO DE PVC SANITARIO, DE 6" DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	38.8200	38.8200	0.0000	38.8200	\$ 108.46	\$ 4,210.42	
314-HS-05-005	TUBO DE PVC, DE 6" EN BAUNTES, DE DIAMETRO. INCLUYE: ABRAZADERAS, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	48.8000	48.8000	0.0000	48.8000	\$ 165.44	\$ 8,122.27	
304-ALB-07-003	REGISTRO SANITARIO CON MEDIAS INTERIORES DE 0.4 X 0.6 Y 1.00 M, DE PROFUNDIDAD, FABRICADO CON MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCCIO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, SOBRE FIRME DE 0.08 M, Y CUBIERTA DE 0.08M, DE ESPESOR DE CONCRETO, HECHO EN OBRA DE FIC-150 KG/CM2, CON MARCO Y CONTRAMARCO COMERCIAL. INCLUYE: EXCAVACION EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HABILITADO, GIMBRADO, DESGIMBRADO, ACABADO PULIDO EN INTERIOR, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000	2.0000	0.0000	2.0000	\$ 1,650.84	\$ 3,301.28	
302-CM-01-502	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS. INCLUYE: ADICION DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	18.4260	18.4260	0.0000	18.4260	\$ 201.30	\$ 3,709.15	
303-EST-03-003	CANTON DE CANTINA GALVANIZADA C.L. 22 CON UN DESARROLLO DE 1.00 M, CON REFUERZOS DE ANILLO DE FIERRO. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	46.4000	46.4000	0.0000	46.4000	\$ 872.34	\$ 40,476.58	
<b>OBSERVACIONES:</b>									
								HOLA 3 DE 6 IMPORTE	\$ 117,789.75
								<b>ACUMULADO</b>	\$ 757,172.43



SAVULLA  
ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS


ING. JONATHAN FLORES MORENO  
CONTRATISTA





H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
CUERPO DE LA ESTIMACION

Contrato No.:	SAY-OP/SADER-2019/015	Estimacion No.:	ESTIMACION 1 (JUNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2019
Obra:	PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA A JALISCO	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE REG.	CONCEPTO DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMENES			IMPORTES	
			CATALOGO BASE	TOTAL EJECUTADO	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO
<b>CUBIERTA DE LAMINA</b>							
<b>PRELIMINARES</b>							
301-PRE-03-578	DES-MONTAJE DE LAMINA GALVANIZADA O PINTADA, HASTA UNA ALTURA DE 10.00 M., INCLUYE: DESTORNILLADO, DESCENSO, ACARREO HASTA EL ALMACEN DEL SITIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1488.7370	1488.7370	0.0000	1488.7370	\$ 18.08 \$ 26,916.36
301-PRE-03-575	DES-MONTAJE DE LAMINA DE FIBRA DE VIDRIO, HASTA UNA ALTURA DE 10.00 M., INCLUYE: DESTORNILLADO, DESCENSO, ACARREO HASTA EL ALMACEN DEL SITIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	194.9950	194.9950	0.0000	194.9950	\$ 18.08 \$ 3,525.51
301-PRE-03-306	DES-MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA LIGERA CON USO DE GRUA, HASTA UNA ALTURA DE 8.00 M., INCLUYE: CORTES CON EQUIPO OX-ACETILENO, DESCENSO, ACARREO HASTA EL ALMACEN DEL SITIO O AL CAMION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	9251.0900	9251.0900	0.0000	9251.0900	\$ 11.36 \$ 105,092.38
<b>ESTRUCTURA</b>							
303-EST-02-015	ESTRUCTURA METALICA (PERFILES PIR Y CANAL MONTE) INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	17597.8200	17597.8200	0.0000	17597.8200	\$ 52.49 \$ 923,769.57
<b>CUBIERTA</b>							
303-EST-03-002	LAMINA DE POLICARBONATO PARA CUBIERTA, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, ELEVACION, FIJACION, SELLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	42.4000	42.4000	0.0000	42.4000	\$ 310.86 \$ 13,171.98
303-EST-03-008	LAMINA PINTRO R-101, CAL. 26, EN CUBIERTA METALICA, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, ELEVACION, FIJACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1306.7000	1306.7000	0.0000	1306.7000	\$ 465.13 \$ 607,765.37
<b>ACABADOS</b>							
<b>PRELIMINARES</b>							
303-PRE-03-226	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	148.8800	0.0000	0.0000	0.0000	\$ 37.49 \$ -
<b>FIRME</b>							
304-ALB-06-018	REPOSICION DE FIRME DE 8 CM ACABADO COMUN, DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACION, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	805.3800	0.0000	0.0000	0.0000	\$ 248.00 \$ 1,990,201.17
<b>OBSERVACIONES:</b>							
							
						<b>ACUMULADO</b>	<b>\$ 2,437,373.60</b>



ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. JONATHAN FLORES MORENO  
CONTRATISTA

SAYULA  
ESTADO DE JALISCO  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
CUERPO DE LA ESTIMACION

Contrato No.:	SAY-OP/SADER-2019/015	Estimacion No.:	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2019
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JAALISCO"	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMENES				IMPORTES	
			CATALOGO BASE	TOTAL EJECUTADO	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
REG	CONCEPTO							
APL-003	APLANADOS Y BOQUILLAS APLANADO ACABADO FINO O PULIDO EN MUROS INTERIORES DE PLANTA BAJA, CON MEZCLA MORTERO ARENA EN PROPORCION DE 2:7, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	58.1400	0.0000	0.0000	0.0000	189.38	\$ -
300-BYC-04-103	RECUBRIMIENTOS MOSAICO EN DISEÑO SEGUN PROYECTO DE 20X20 CM., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	805.3900	0.0000	0.0000	0.0000	514.88	\$ -
306-PYP-05-053	PINTURA PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES A DOS MANOS, INCLUYE: APLICACION DE SELADOR, MATERIALES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	M2	1110.0000	0.0000	0.0000	0.0000	81.37	\$ -
306-PYP-05-016	PINTURA DE ESMALTE, EN PERFILES DE ESTRUCTURA APLICADA CON COMPRESORA, A DOS MANOS, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	17597.8100	0.0000	0.0000	0.0000	4.45	\$ -
329-LIM-01-002	LIMPIEZA DE OBRA LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1556.1500	0.0000	0.0000	0.0000	27.90	\$ -
301-PRE-03-343	HERRERIA Desmontaje de portón de metalico, incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	78.2000	0.0000	0.0000	0.0000	139.97	\$ -
301-PRE-03-344	SUMINISTRO E INSTALACION DE HERRERIA EN FACHADA PRINCIPAL, INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	79.2000	0.0000	0.0000	0.0000	1,083.33	\$ -
<b>TRABAJOS EXTERIORES</b>								
<b>PRELIMINARES</b>								
331-PAV-03-001	TRAZO Y NIVELACION BANQUETAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	340.1600	0.0000	0.0000	0.0000	5.31	\$ -
301-PRE-04-272	DEMOLICION DE BANQUETA DE 8 CM. DE CONCRETO SIMPLE, CON MARRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	340.1600	0.0000	0.0000	0.0000	37.11	\$ -
326-LIM-01-009	LIMPIEZA DE MUROS RECUBIERTOS DE CANTERA, PASE DE JABON Y AGUA, INCLUYE: AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	17.8000	0.0000	0.0000	0.0000	56.63	\$ -
OBSERVACIONES:								
HOLA 5 DE 6								
IMPORTE								
<b>ACUMULADO</b>								<b>\$ 2,437,373.60</b>



ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. JONATHAN FLORES MORENO  
CONTRATISTA





H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
CUERPO DE LA ESTIMACION

Contrato No.:	SAY-OPISADER-2019/015	Estimacion No.:	ESTIMACION 1(UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2019
Obra:	PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO.	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMENES				PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			CATALOGO BASE	EJECUTADO TOTAL	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION		
301-PRE-04-028	DEMOLICION DE CARPA DE LADRILLO VIBRADO Y/O AZULEJO EXISTENTE EN MARGOS DE LOCALES DE MERCADO CON ESPESOR DE 2 CM DEJANDO LA SUPERFICIE LISTA PARA RECIBIR AZULEJO, INCLUYE: EL RETIRO DEL PEGAZULEJO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	239.8000	0.0000	0.0000	0.0000	\$ 87.27	\$ -
301-PRE-04-036	DEMOLICION DE MURO 10 CM DE ESPESOR, EN DETALLE DE MARQUISA, DE BLOCK DE CEMENTO A MANO CON MARRO, INCLUYE: CADENAS Y CASTILLOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	25.2600	0.0000	0.0000	0.0000	\$ 48.98	\$ -
302-CIM-01-106	ACARREO EN CARRETILLA A LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION Y/O EXCAVACION, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	44.1000	0.0000	0.0000	0.0000	\$ 33.92	\$ -
302-CIM-01-101	CARGA Y ACARREO EN CAMION 5ER KM DE MATERIA SOBREPANTE DE LA EXCAVACION, CON CARGA A MAQUINA, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	57.3300	0.0000	0.0000	0.0000	\$ 62.67	\$ -
304-ALB-06-018	FIRME REPOSICION DE FIRME DE 6 CM ACABADO COMUN, DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACION, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	269.8000	0.0000	0.0000	0.0000	\$ 248.00	\$ -
304-ALB-06-017	PISO DE 10 CM ACABADO ESTRIBADO PARA RAMPA PENTONAL, DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACION, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	64.3500	0.0000	0.0000	0.0000	\$ 451.02	\$ -
304-ALB-06-007	APLANADOS APLANADO ACABADO FINO SOBRE MUIROS, CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	239.8000	0.0000	0.0000	0.0000	\$ 213.81	\$ -
306-PP-06-011	APLANADOS PINTURA DE ESMALTE EN HERRERIA, SOBRE SUPERFICIES METALICAS A DOS MANOS, APLICADA CON COMPRESORA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	191.2000	0.0000	0.0000	0.0000	\$ 104.42	\$ -
306-BY-C-04-122	RECUBRIMIENTO DE BANQUETA CON MOSAICO TIPO GUAJALAJARA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	269.8000	0.0000	0.0000	0.0000	\$ 888.55	\$ -
306-PP-06-063	PINTURA VINILICA EN MUIROS Y PLAFONES A DOS MANOS, INCLUYE: APLICACION DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	M2	791.4600	0.0000	0.0000	0.0000	\$ 81.57	\$ -
MURALES	MURALES EN FACHA LATERAL CON MEDIDAS DE 48 M DE LARGO POR 4.2 DE ALTO DISEÑO SEGUN PROYECTO.	PZA	2.0000	0.0000	0.0000	0.0000	\$ 135.84480	\$ -
LETNERO 3D	LETNERO CON LETRAS EN 3 D CON LA LEYENDE DE "MERCADO BENITO JUAREZ" DE 80 CM DE ALTURA, Y EN LA FACHA DE "MERCADOS JALISCO" DE 30 CM D ALTURA	PZA	3.0000	0.0000	0.0000	0.0000	\$ 72.32198	\$ -
BANCA	BANCA SEAL EMPORADA ELABORA EN OBRA CON LADRILLO RECOCIDO Y ESTRUCTURA DE CONCRETO CONTIGUO CONCRETO PULIDO PULIDO	PZA	5.0000	0.0000	0.0000	0.0000	\$ 5,187.40	\$ -
OBSERVACIONES:							HOLA 6 DE 6 IMPORTE	\$ -
							ACUMULADO	\$ 2,437,373.60

SAYULA  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

Ing. RODRIGO PONCE BERNABE  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. JONATHAN FLORES MORENO  
COMITATARIO



**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**NUMEROS GENERADORES**

Contrato No. :	SAY-OPISADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN				TOTAL	
		EJE	TRAMO	REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS		UNIDAD
301-PRE-04-103	DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO DE 10 CM., DE ESPESOR A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				300.000	1.000		1	M2	300.000
					299.580	1.000		1	M2	299.580
					78.980	1.000		1	M2	78.980
					118.320	1.000		1	M2	118.320
					8.500	1.000		1	M2	8.500

UBICACION

PLANTA ARQUITECTONICA  
ESTADO ACTUAL

CROQUIS

SIN DEFINIR

**SAYULA**  
**ING. RODRIGO PONCE BERNABE**  
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**ING. JONATHAN FLORES MORENO**  
 CONTRATISTA

VOLUMEN TOTAL 805.38





**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**NUMEROS GENERADORES**

HOJA  
2 DE 37

Contrato No. :	SAY-OPISADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO",	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE Nº	CONCEPTO DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO	LOCALIZACION						VOLUMEN			TOTAL
		EJE	TRAMO	REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL	
302-CIM-01-106	ACARREO EN CARRETILLA A LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN Y/O EXCAVACIÓN, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			DEMOLICION FIRME	300.000	1.000	0.100	1	M3	30.000	
				DEMOLICION FIRME	299.580	1.000	0.100	1	M3	29.958	
				DEMOLICION FIRME	78.400	1.000	0.100	1	M3	7.840	
				CISTERNA	13.200	1.000	1.000	1	M3	13.200	
				DEM. LAMINA	1488.750	1.000	0.020	1	M3	29.775	
				EXC. SANITARIA	48.245	1.000	1.000	1	M3	48.245	
				EXC. PLUVIAL	17.285	1.000	1.000	1	M3	17.285	
				EXC. HIDRAULICA	15.030	1.000	1.000	1	M3	15.030	

PLANTA ARQUITECTÓNICA  
ESTADO ACTUAL

PLANTA ARQUITECTÓNICA  
ESTADO ACTUAL

UBICACIÓN

CROQUIS

VOLUMEN TOTAL **191.33**

**ING. RODRIGO PONCE BERNABE**  
 JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA  
 DIRECCION DE OBRAS  
 10-08-25

**ING. JONATHAN FLORES MORENO**  
 CONTRATISTA

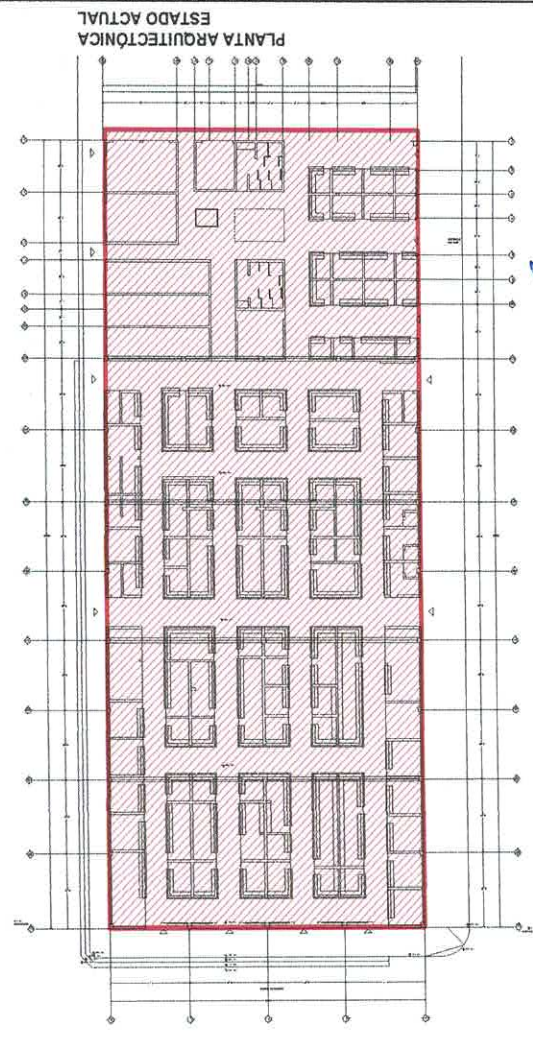
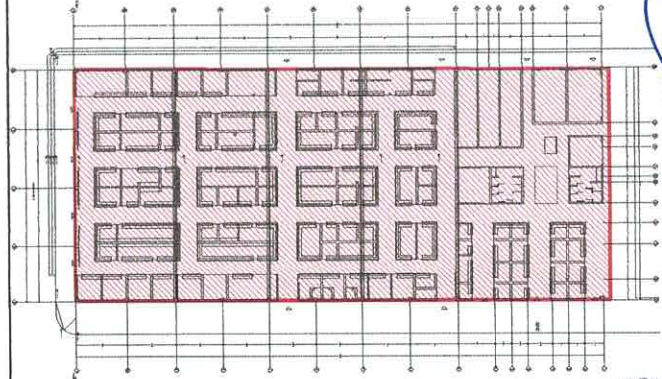




**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**NUMEROS GENERADORES**

Contrato No. :	SAY-OP/SADSER-2019/015 PROGRAMA ESTATAL	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:		Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO",	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE Nº	CONCEPTO	LOCALIZACION						VOLUMEN			TOTAL
		EJE	TRAMO	REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL	
302-CIM-01 101	CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN 5ER KM DE MATERIA SOBRANTE DE LA EXCAVACION, CON CARGA A MAQUINA, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.			DEMOLICION FIRME	300.000	1.000	0.100	1	M3	30.000	
				DEMOLICION FIRME	299.580	1.000	0.100	1	M3	29.958	
				DEMOLICION FIRME CISTERNA	78.400	1.000	0.100	1	M3	7.840	
				DEM. LAMINA	13.200	1.000	1.000	1	M3	13.200	
				EXC. SANITARIA	1488.750	1.000	0.020	1	M3	29.775	
				EXC. PLUVIAL	48.245	1.000	1.000	1	M3	48.245	
				EXC. HIDRAULICA	17.285	1.000	1.000	1	M3	17.285	
					15.030	1.000	1.000	1	M3	15.030	



UBICACION	CROQUIS	VOLUMEN TOTAL	191.33
-----------	---------	---------------	--------



**ING. JONATHAN FLORES MORENO**  
 CONTRATISTA

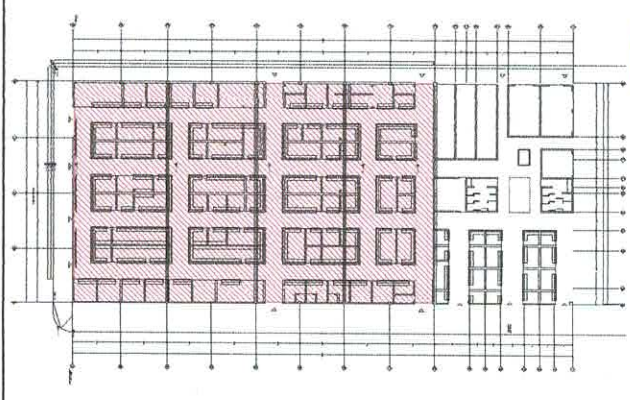
**ING. RODRIGO PONCE BERNABE**  
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA

**SAYULA**  
 AYUNTAMIENTO 2019-2021  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

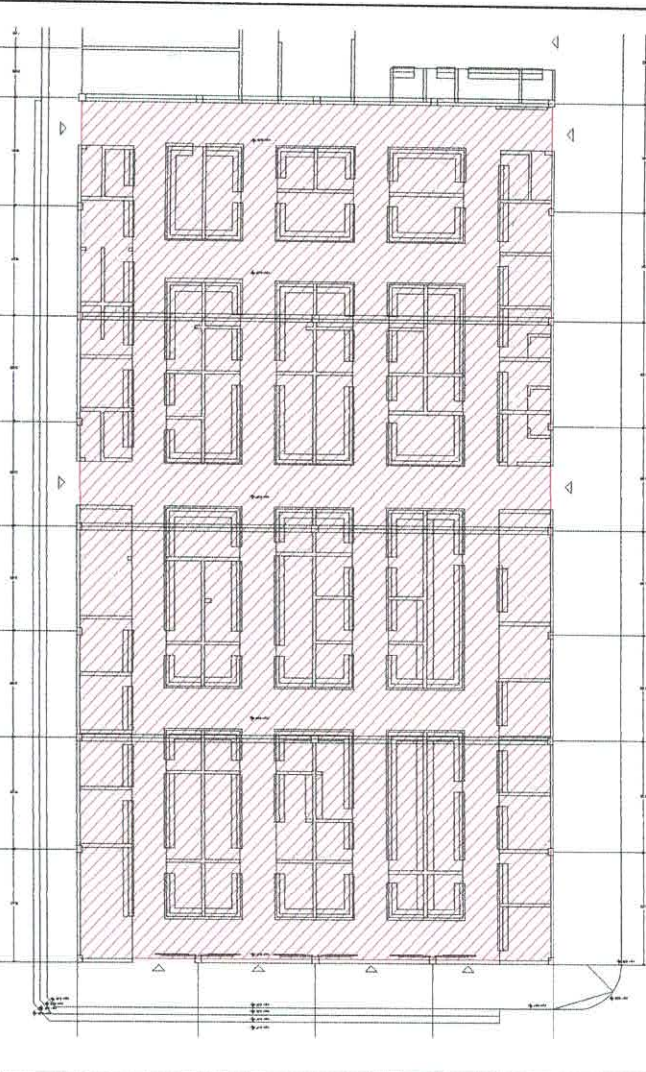


Contrato No. :	SAY-OPISADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO",	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION				VOLUMEN			TOTAL	
		EJE	TRAMO	REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
301-PRE-03-226	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO DES-MONTAJE DE INSTALACION ELÉCTRICA A BASE DE TUBERÍA CONDUIT Y CABLES, HASTA UNA ALTURA DE 6 M, INCLUYE: SOPORTERÍA, CAJAS, ANDAMIOS, ACARREOS AL-ALMACÉN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA			BODEGA	1351.150	1.000		1	M2	1351.150
									SIN DEFINIR	0.000



PLANTA ARQUITECTÓNICA  
ESTADO ACTUAL



SIN DEFINIR

UBICACION	CROQUIS	VOLUMEN TOTAL	1351.15
-----------	---------	---------------	---------



SAYULA  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
ESTIMACION 2019-2021

ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA

ING. JONATHAN FLORES MORENO  
CONTRATISTA

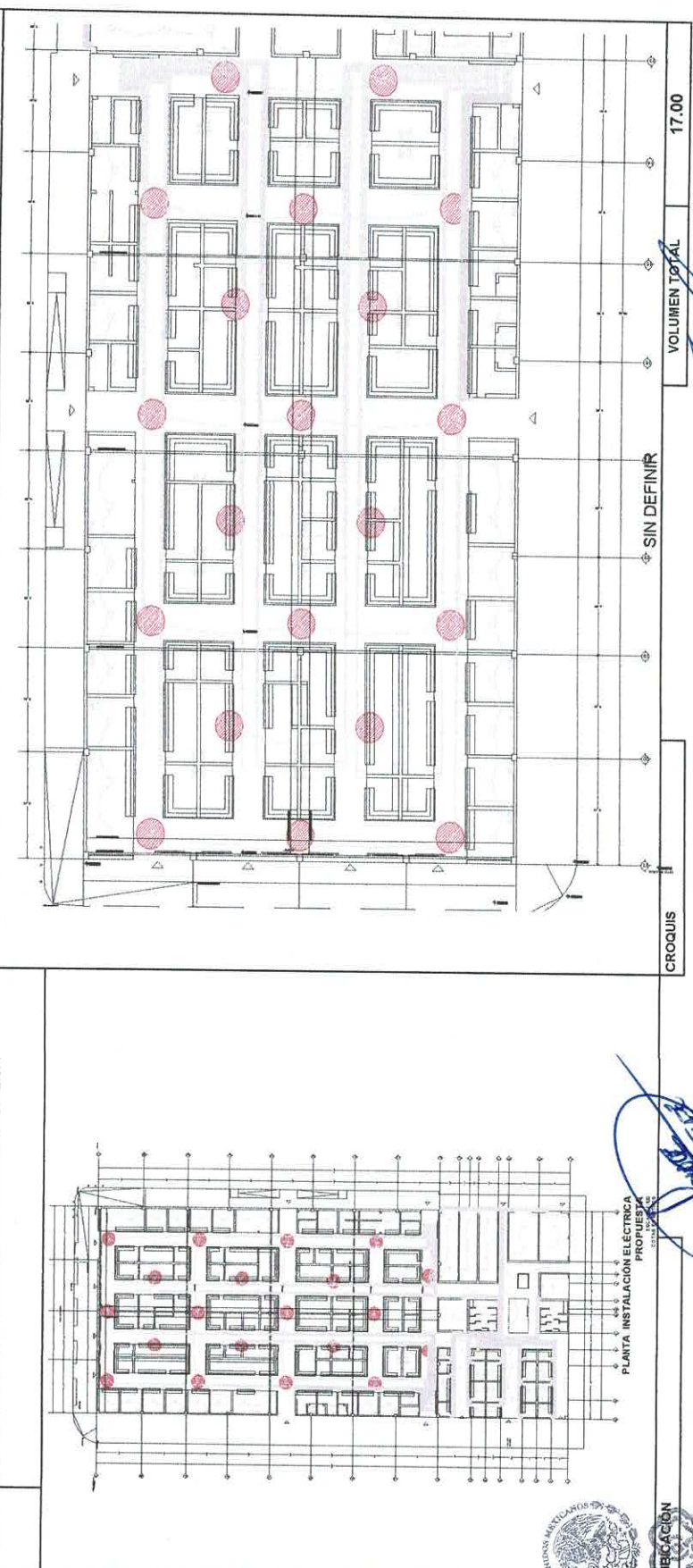


**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**NUMEROS GENERADORES**

HOJA
5 DE 37

Contrato No. :	SAY-OPISADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO",	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION				VOLUMEN			TOTAL	
		EJE	TRAMO	REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
LUM1	LUMINARIA COLGANTE PARA AREA DE CUBIERTA METALICA							17	PZA	17.000
									SIN DEFINIR	0.000



CROQUIS	ϕ SIN DEFINIR	ϕ SIN DEFINIR	VOLUMEN TOTAL	17.00
---------	---------------	---------------	---------------	-------



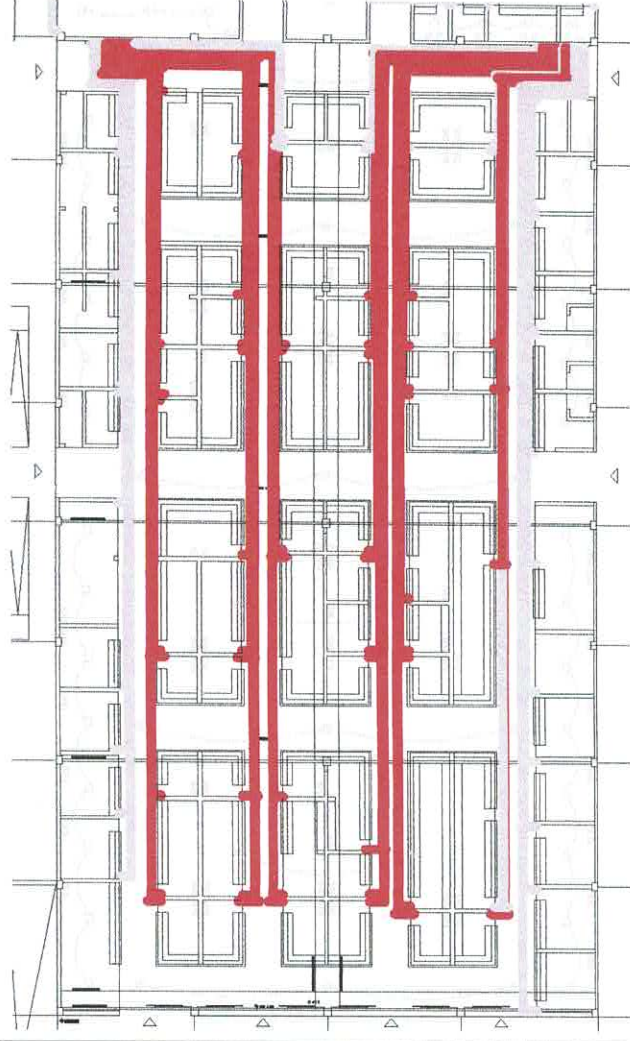
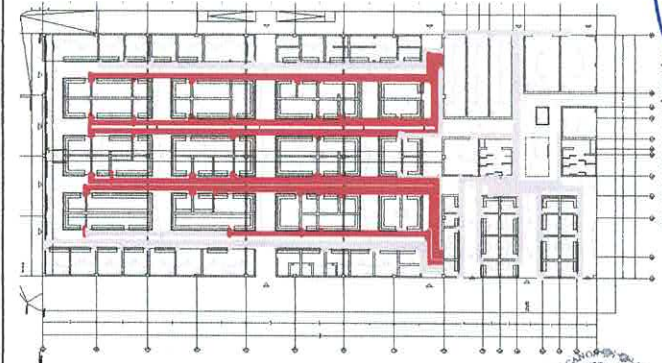
ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA

ING. JONATHAN FLORES MORENO  
 CONTRATISTA



Contrato No. :	SAY-OPISADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO",	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION				VOLUMEN			TOTAL	
		EJE	TRAMO	REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
Nº	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO									
LÍNEA PRINCIPAL	CONEXION DE RED DE LOCAL A CONTADOR. POR PISO CON CABLE DE ALUMINIO DE 2-16 INCLUYE CENTRO DE CARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS							57	SAL	57.000
									SIN DEFINIR	0.000



UBICACIÓN

**SAYULA**  
AYUNTAMIENTO 2019-2021

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA

SIN DEFINIR

VOLUMEN TOTAL 57.00

ING. JONATHAN FLORES MORENO  
CONTRATISTA

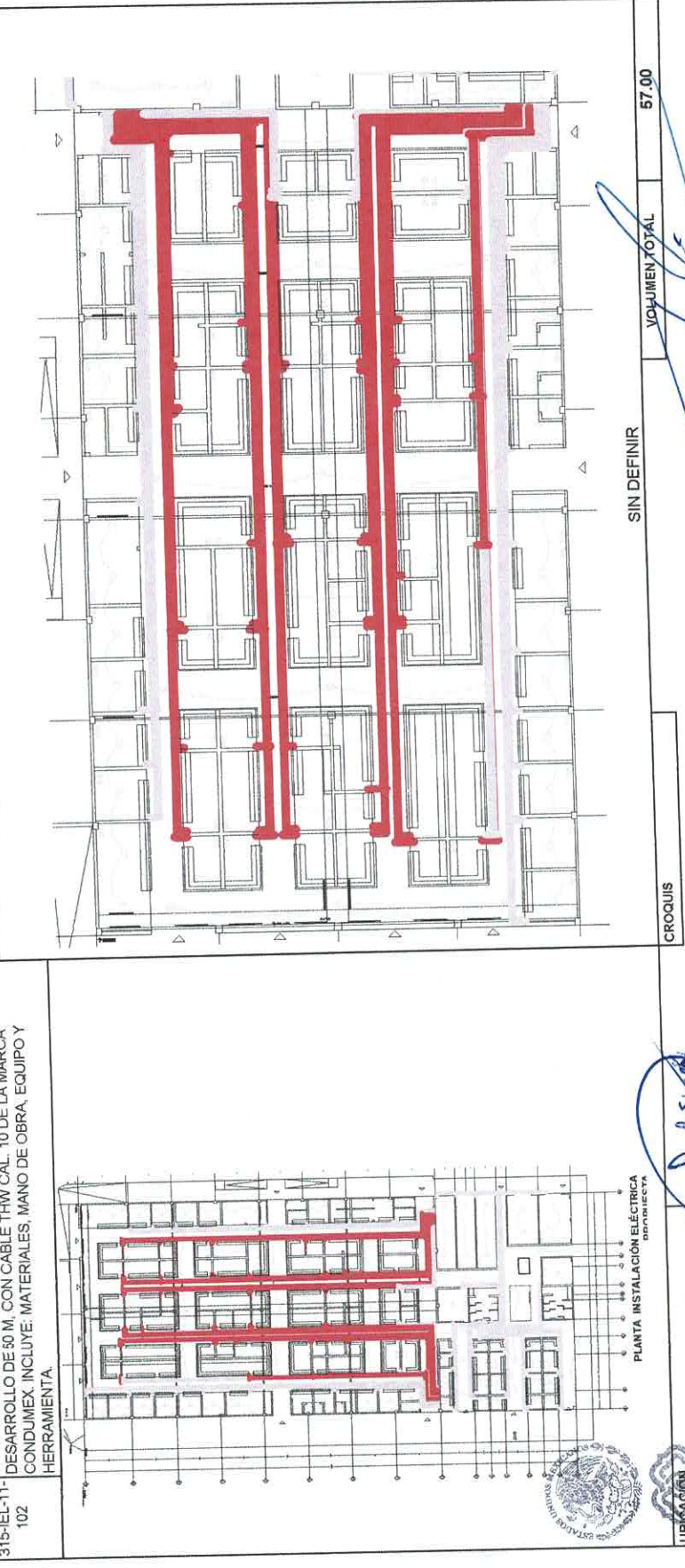


**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**NUMEROS GENERADORES**

HOJA  
7 DE 37

Contrato No. :	SAY-OP/SADER-2019/015	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO",	ING. RODRIGO PONCE BERNABE SAYULA

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION				VOLUMEN			TOTAL	
		EJE	TRAMO	REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
315-JEL-11-102	SALIDA ELÉCTRICA APARENTE PARA ALUMBRADO A BASE DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 19 MM. , CON UN DESARROLLO DE 30 M, CON CABLE THW CAL. 10 DE LA MARCA CONDUIMEX. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							57	SIN DEFINIR	57.000
										0.000



CROQUIS	SIN DEFINIR	VOLUMEN TOTAL	57.00
---------	-------------	---------------	-------



**SAYULA**  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
 JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA



ING. JONATHAN FLORES MORENO  
 CONTRATISTA

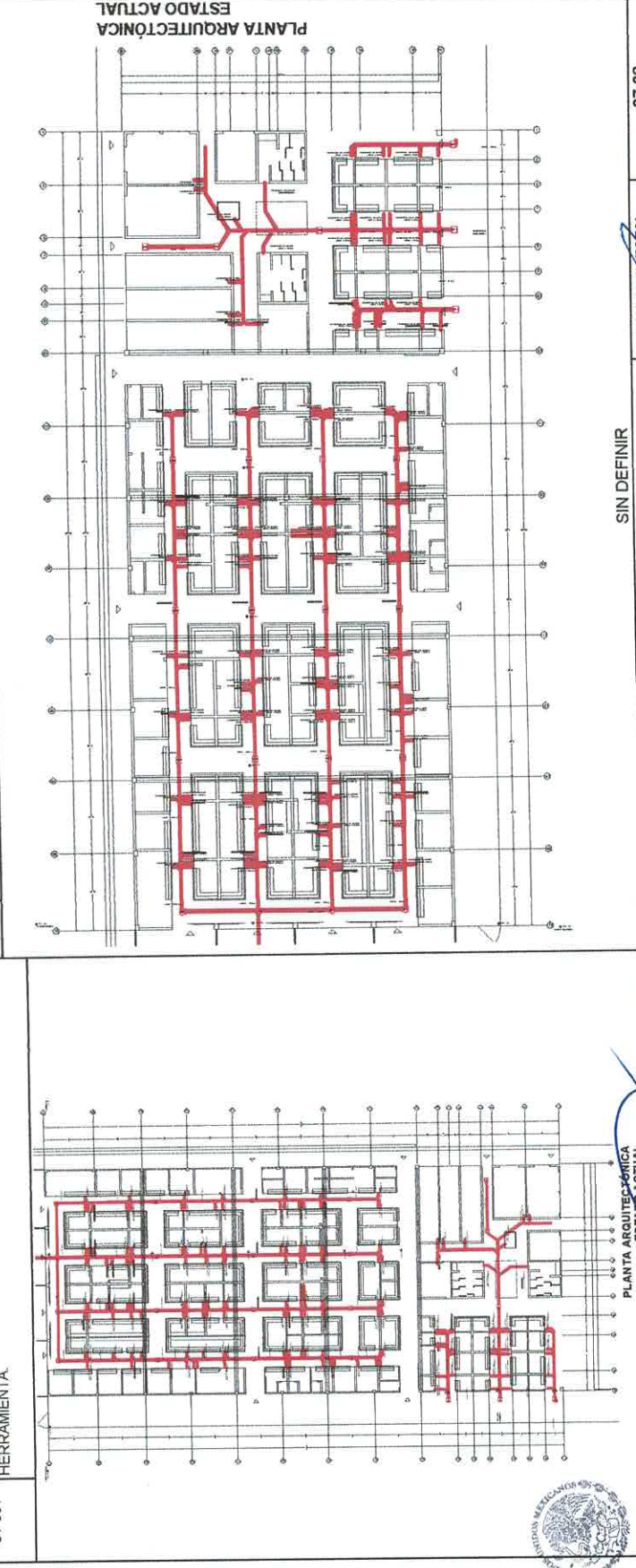




**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**NUMEROS GENERADORES**

Contrato No. :	SAY-OP/SADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (JUNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO",	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE Nº	CONCEPTO	LOCALIZACION				VOLUMEN			TOTAL	
		EJE	TRAMO	REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
328-DRE-01-001	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA TUBERÍAS PARA DRENAJE, INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				12.350			4	M	49.400
					11.920			4	M	47.660
									SIN DEFINIR	0.000



CROQUIS	SIN DEFINIR	VOLUMEN TOTAL	97.08
---------	-------------	---------------	-------



**ING. RODRIGO PONCE BERNABE**  
 JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA

**SAYULA**  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

**ING. JONATHAN FLORES-MORENO**  
 CONTRATISTA

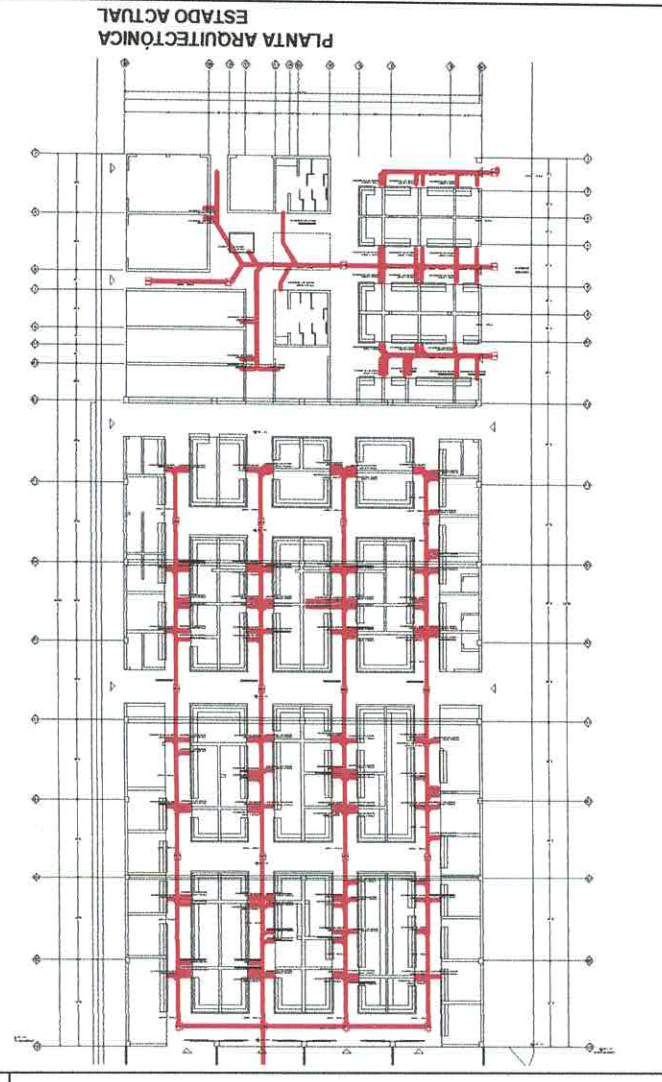
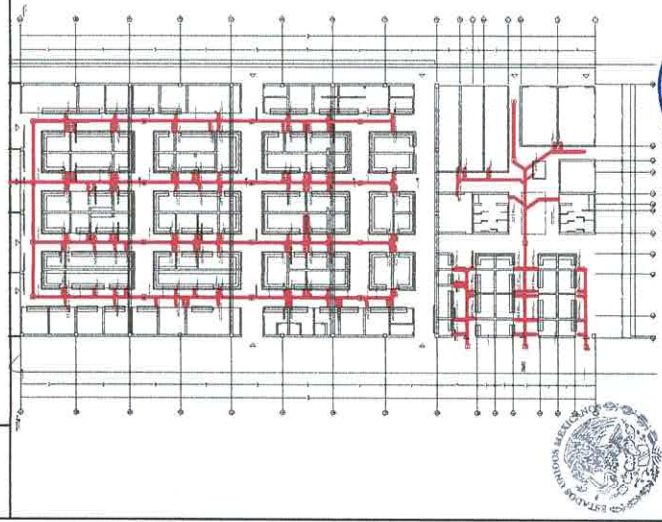


H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
NUMEROS GENERADORES

HOJA  
9 DE 37

Contrato No. :	SAY-OP/SADDER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO",	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION				VOLUMEN			TOTAL	
		EJE	TRAMO	REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
Nº	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO									
302-CIM-01-027	EXCAVACION DE CEPAS, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -4.00 M, EN MATERIAL DE ACUERDO A ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA				12.350	0.600	0.800	4	M3	23.712
					11.920	0.600	0.800	4	M3	22.886
									SIN DEFINIR	0.000



UBICACION	CROQUIS	SIN DEFINIR	VOLUMEN TOTAL	46.60
-----------	---------	-------------	---------------	-------



ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ING. JONATHAN FLORES MORENO  
CONTRATISTA

SAYULA  
AYUNTAMIENTO 2016-2021  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



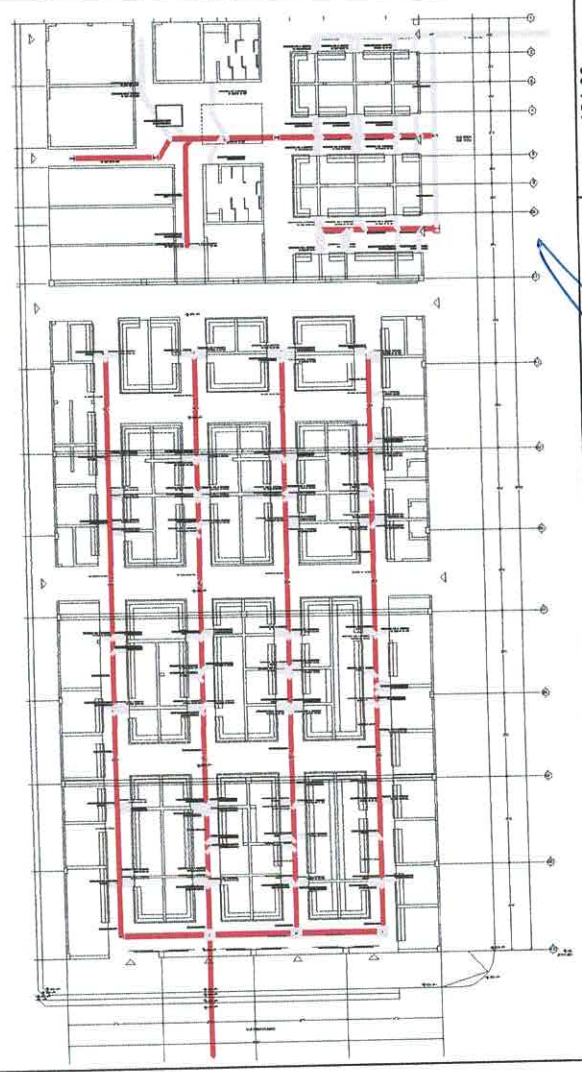
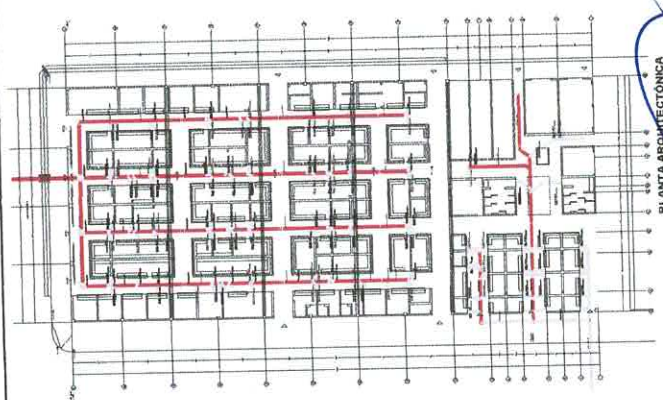


**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**NUMEROS GENERADORES**

HOJA  
10 DE 37

<b>Contrato No. :</b> SAY-OPISADER-2019/015 PROGRAMA ESTATAL	<b>Estimacion No. :</b> ESTIMACION 1 (UNO)
<b>Recurso:</b>	31 DE ENERO DEL 2020
<b>Contratista:</b> ING. JONATHAN FLORES MORENO	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
<b>Localidad:</b> SAYULA	24 DE MARZO DEL 2020
<b>Obra:</b> "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO",	ING. RODRIGO PONCE BERNABE SAYULA

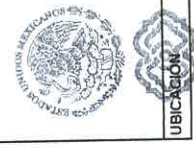
CLAVE Nº	CONCEPTO	LOCALIZACION				VOLUMEN			TOTAL	
		EJE	TRAMO	REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
ISAN-002	TUBO DE PVC SANITARIO, DE 6" DE DIÁMETRO, INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			6"	12.350			4	M	49.400
				6"	11.920			4	M	47.680
				6"	12.090			4	M	48.360
				6"	3.510			4	M	14.040
				6"	9.350			1	M	9.350
				6"	15.170			1	M	15.170
				6"					SIN DEFINIF	0.000



PLANTA ARQUITECTÓNICA  
ESTADO ACTUAL

CROQUIS

VOLUMEN TOTAL 184.00



**SAYULA**  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
 ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

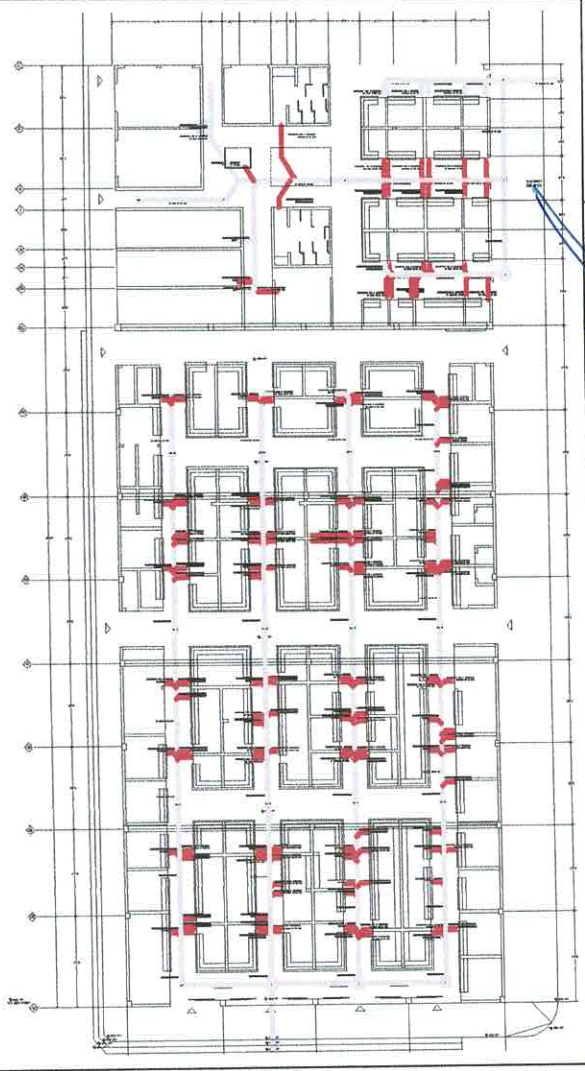
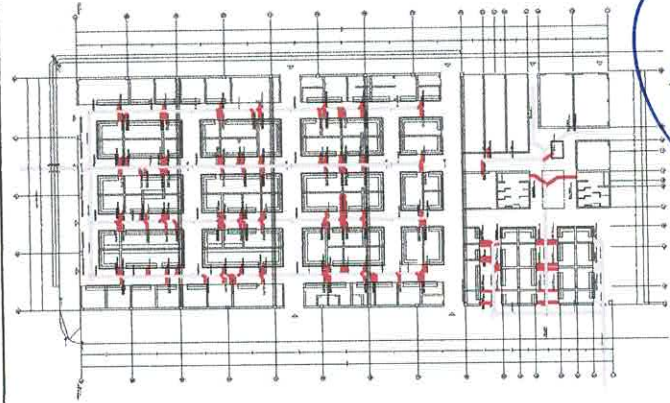
ING. JONATHAN FLORES MORENO  
 CONTRATISTA



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
NUMEROS GENERADORES

Contrato No. :	SAY-OP/ISADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO",	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION				VOLUMEN			TOTAL	
		EJE	TRAMO	REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS		UNIDAD
Nº	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO								TOTAL	
ISAN-003	TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				1.000			139	M	139.000
					9.100			1	M	9.100
					7.000			1	M	7.000
					0.500			2	M	1.000
					2.000			3	M	6.000
					4.300			3	M	12.900
					12.500			2	M	25.000



CROQUIS	VOLUMEN TOTAL	200.00
---------	---------------	--------





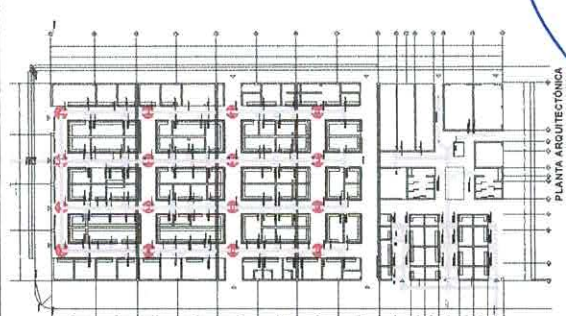
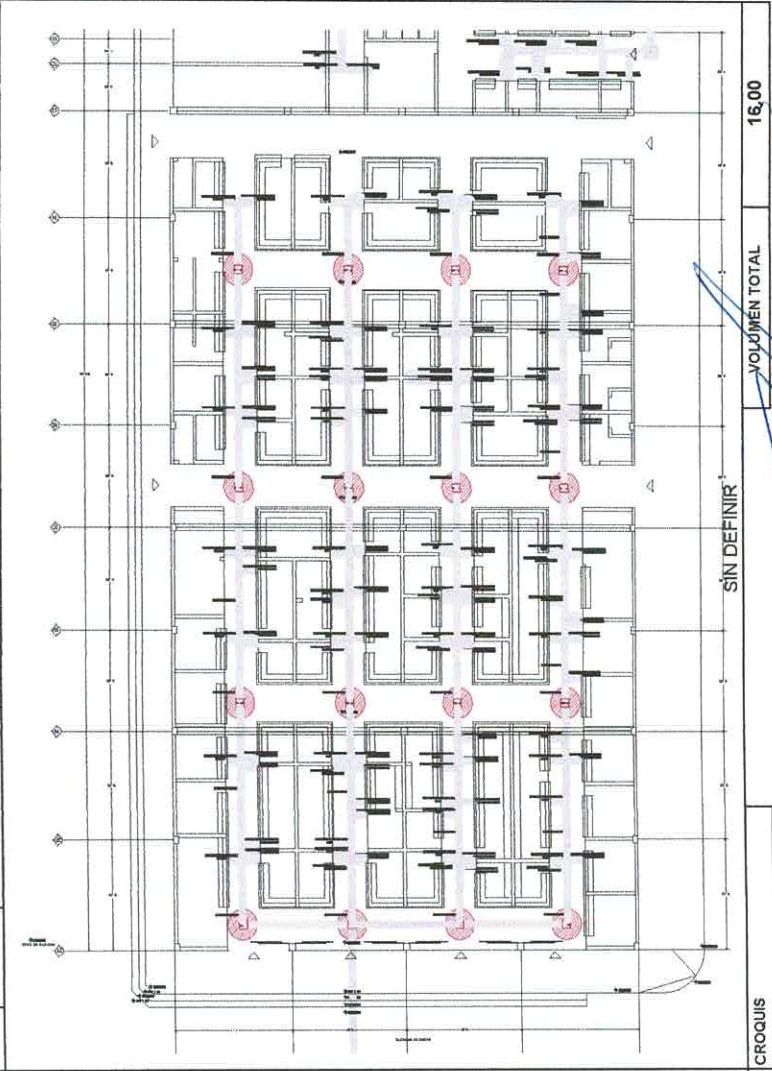




**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**NUMEROS GENERADORES**

HOJA  
12 DE 37

Contrato No. :	SAY-OPISADER-2019/015 PROGRAMA ESTATAL	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:		Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO",	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION				VOLUMEN			TOTAL
		EJE	TRAMO	REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD
304-ALB-07 003	REGISTRO SANITARIO CON MEDIADAS INTERIORES DE 0.4 X 0.6 Y 1.00 M. DE PROFUNDIDAD, FABRICADO CON MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, SOBRE FIRME DE 0.08 M. Y CUBIERTA DE 0.08M. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'c=150 KG/CM2, CON MARCO Y CONTRAMARCO COMERCIAL, INCLUYE: EXCAVACION EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ACABADO PULIDO EN INTERIOR, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.						16	PZA	16.000
								SIN DEFINIR	0.000



**SAYULA**  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ING. JONATHAN FLORES MORENO  
 CONTRATISTA

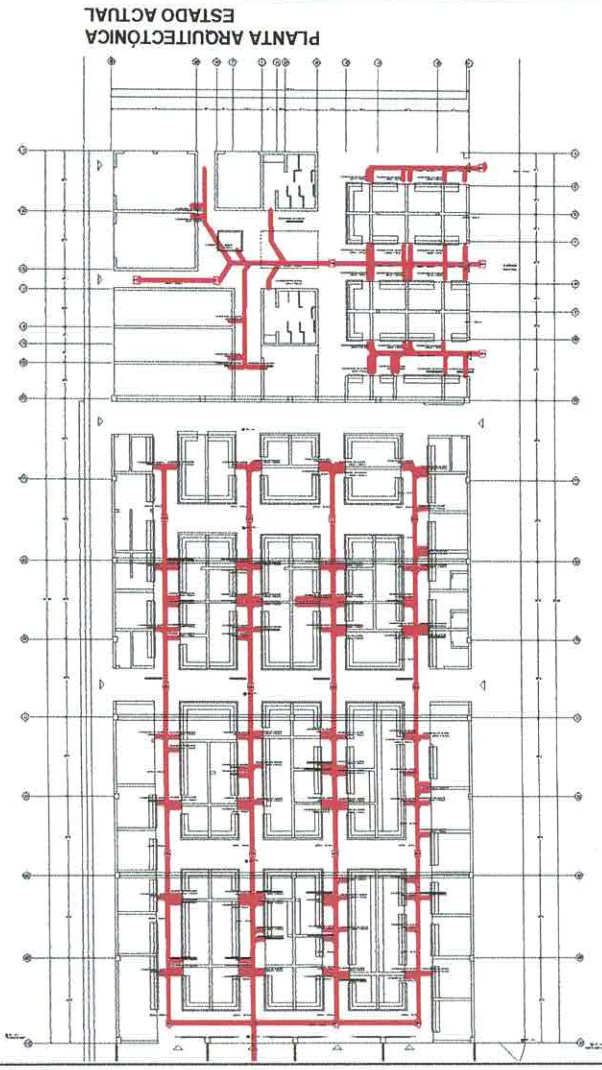
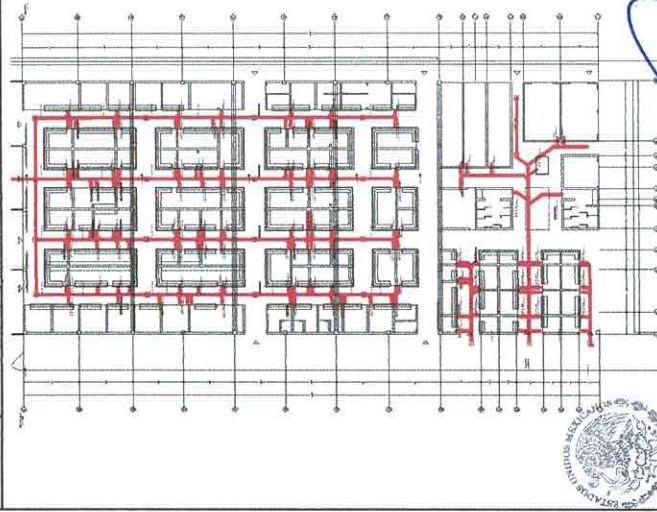


**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**NUMEROS GENERADORES**

HOJA  
13 DE 37

Contrato No. :	SAY-OPISADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (JUNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO",	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION				VOLUMEN				TOTAL	
		EJE	TRAMO	REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD		
Nº	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO									TOTAL	TOTAL
302-CIM-01 502	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS. INCLUYE ADICION DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA				12.350	0.600		0.550	4	M3	16.302
					11.970	0.600		0.550	4	M3	15.734
					12.090	0.600		0.550	4	M3	15.959
					3.510	0.600		0.550	4	M3	4.633



CROQUIS

VOLUMEN TOTAL 52.63



**SAYULA**  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ING. JONATHAN FLORES MORENO  
 CONTRATISTA



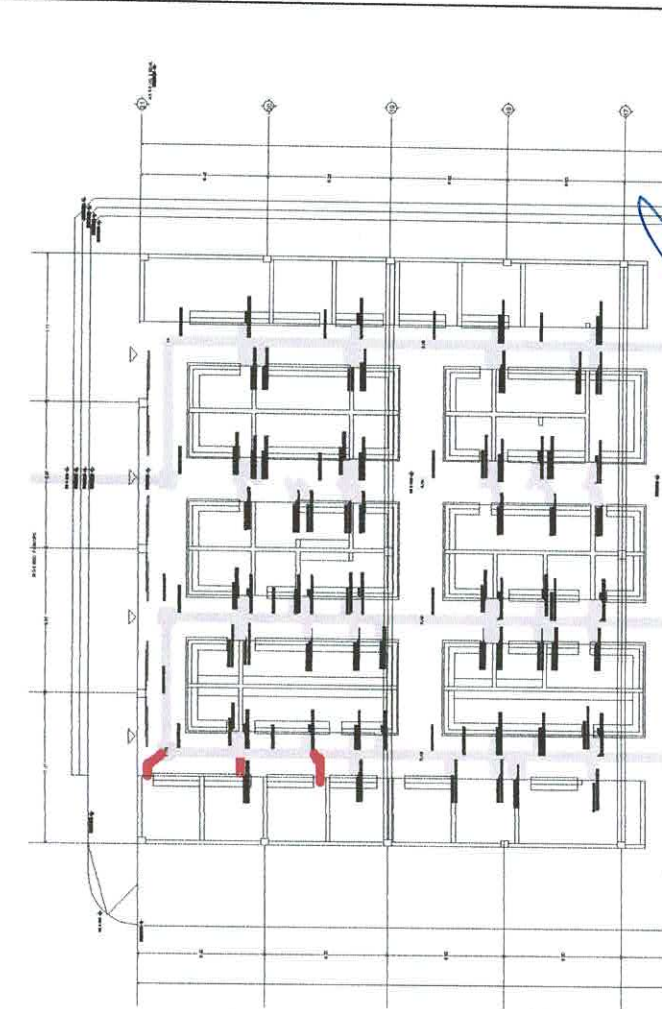
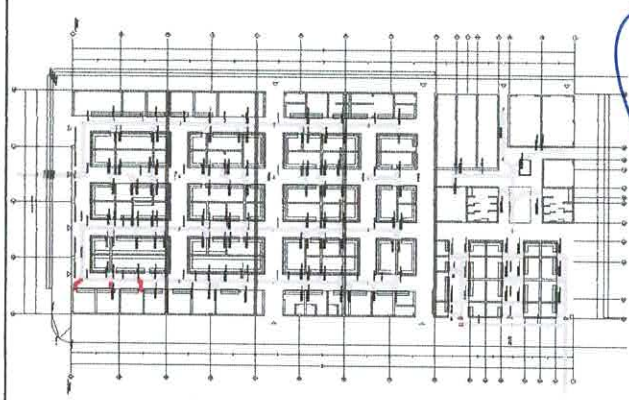


**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**NUMEROS GENERADORES**

HOJA  
14 DE 37

Contrato No. :	SAY-OPISADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO",	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION				VOLUMEN			TOTAL	
		EJE	TRAMO	REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
Nº	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO									
DESLOC	DESCARGA DE LOCAL A RED DE DRENAJE, CON TUBO DE PVC SANITARIO DE 3", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							3	PZA	3.000
									SIN DEFINIR	0.000



PLANTA ARQUITECTONICA  
ESTADO ACTUAL

*[Handwritten signature]*

UBICACION

**SAYULA**  
JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
SUPERVISOR

12.090

VOLUMEN TOTAL

3.00

ING. JONATHAN FLORES MORENO  
CONTRATISTA

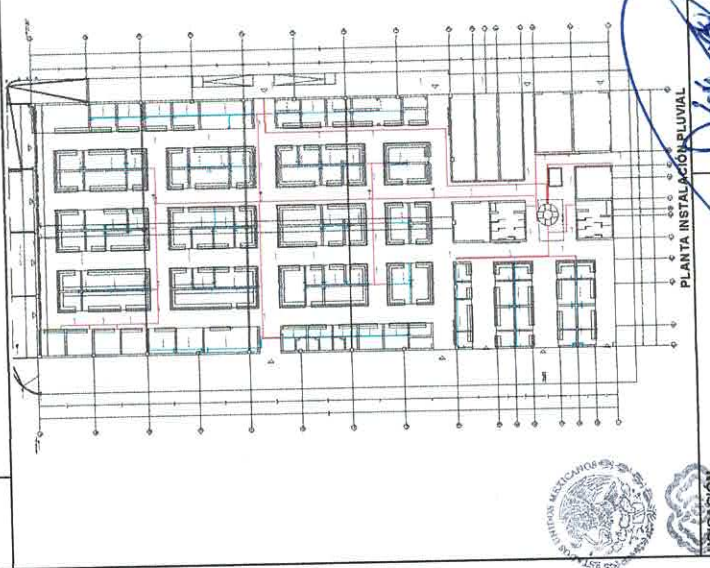


**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**NUMEROS GENERADORES**

HOJA  
15 DE 37

Contrato No. :	SAY-OPISADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO",	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION				VOLUMEN			TOTAL	
		EJE	TRAMO	REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS		UNIDAD
Nº	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO								TOTAL	
330-APO-02-001	TRAZO Y NIVELACION PARA TUBERIAS PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				45.150			1	M	45.150
					12.350			1	M	12.350
					48.070			1	M	48.070
					9.650			1	M	9.650
					13.750			1	M	13.750
					25.150			1	M	25.150
					28.230			1	M	28.230
					1.000			6	M	6.000
					2.100			5	M	10.500



VOLUMEN TOTAL 198.85

CROQUIS



**SAYULA**  
 GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**ING. RODRIGO PONCE BERNABE**  
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

**ING. JONATHAN FLORES MORENO**  
 CONTRATISTA



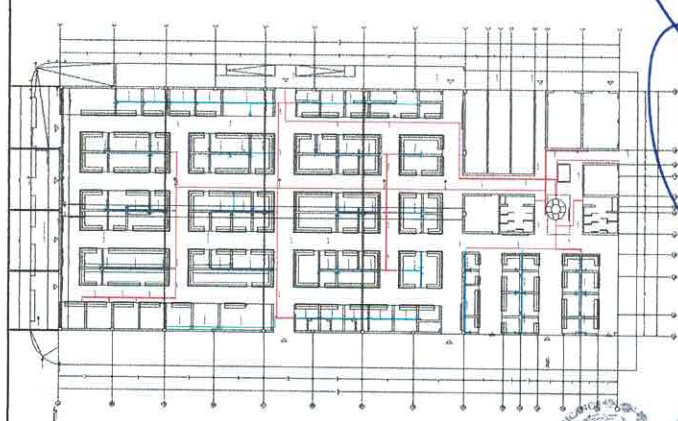


**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**NUMEROS GENERADORES**

HOJA
16 DE 37

Contrato No. : PROGRAMA ESTATAL	SAY-OPISADER-2019/015	Estimacion No. : ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:		31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO",	ING. RODRIGO PONCE BERNABE Municipio: SAYULA

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN			TOTAL		
		EJE	TRAMO	REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO		PIEZAS	UNIDAD
Nº	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO									
302-CIM-01-027	EXCAVACION DE CEPAS, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A 4.00 M, EN MATERIAL DE ACUERDO A ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA				45.150	0.300	0.300	1	M3	4.064
					12.350	0.300	0.300	1	M3	1.112
					48.070	0.300	0.300	1	M3	4.326
					9.650	0.300	0.300	1	M3	0.869
					13.750	0.300	0.300	1	M3	1.238
					25.150	0.300	0.300	1	M3	2.264
					28.230	0.300	0.300	1	M3	2.541
					1.000	0.300	0.300	6	M3	0.540
					2.100	0.300	0.300	5	M3	0.945



UBICACION	CROQUIS	VOLUMEN TOTAL	17.90
-----------	---------	---------------	-------

**SAYULA**
  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA

ING. JONATHAN FLORES MORENO  
 CONTRATISTA

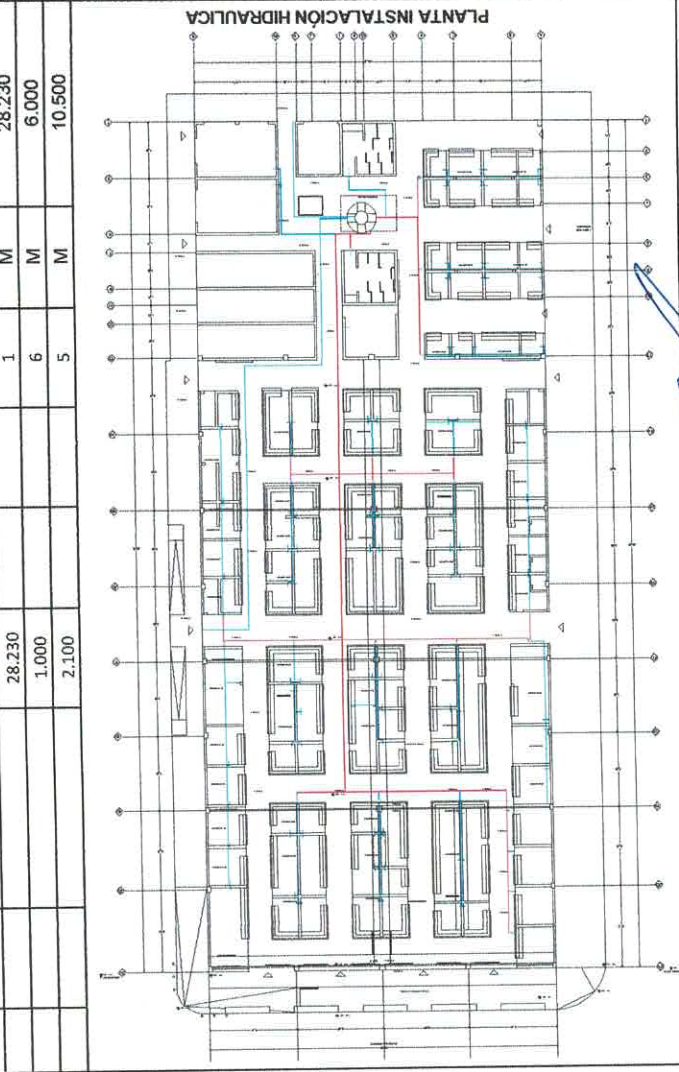
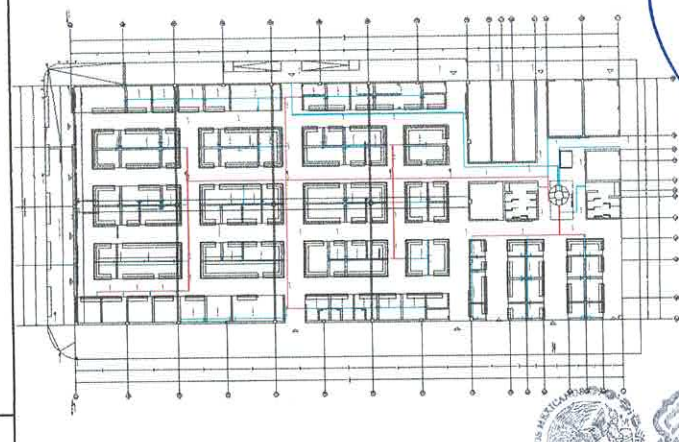


**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**NUMEROS GENERADORES**

HOJA  
17 DE 37

Contrato No. :	SAY-OP/ISADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO",	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE Nº	CONCEPTO	LOCALIZACION				VOLUMEN			TOTAL			
		EJE	TRAMO	REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL		
I-HID-003	TUBO DE CPVC 1" EN MURO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACION, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				48.070					1	M	48.070
					9.650					1	M	9.650
					13.750					1	M	13.750
					25.150					1	M	25.150
					28.230					1	M	28.230
					1.000					6	M	6.000
					2.100					5	M	10.500



UBICACION	CROQUIS	VOLUMEN TOTAL	141.35
-----------	---------	---------------	--------

**ING. RODRIGO PONCE BERNABE**  
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA

**ING. JONATHAN FLORES MORENO**  
 CONTRATISTA



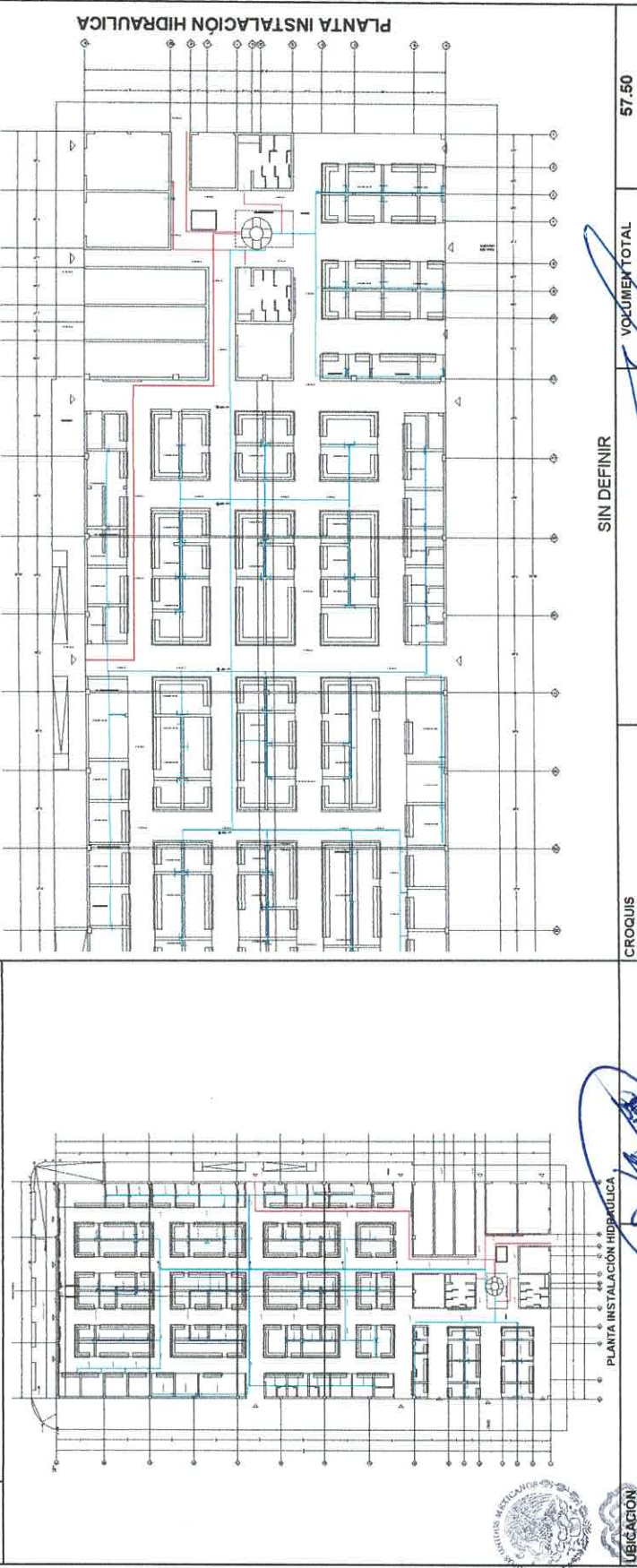


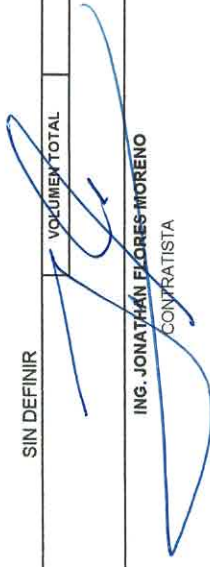
**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**NUMEROS GENERADORES**

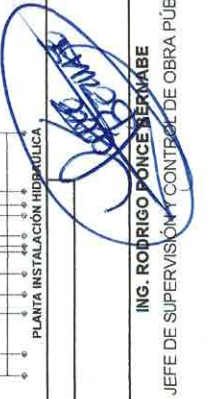
HOJA  
18 DE 37

Contrato No.:	SAY-OP/SADER-2019/015	Estimación No.:	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO",	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION				VOLUMEN			TOTAL
		EJE	TRAMO	REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	
Nº	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO								TOTAL
IHD-004	TUBO DE OPVC 3/4" EN MURO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA				45.150		1	M	45.150
					12.350		1	M	12.350
								SIN DEFINIR	0.000



  
**ING. JONATHAN FLORES MORENO**  
 CONTRATISTA

  
**ING. RODRIGO PONCE BERNABE**  
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA



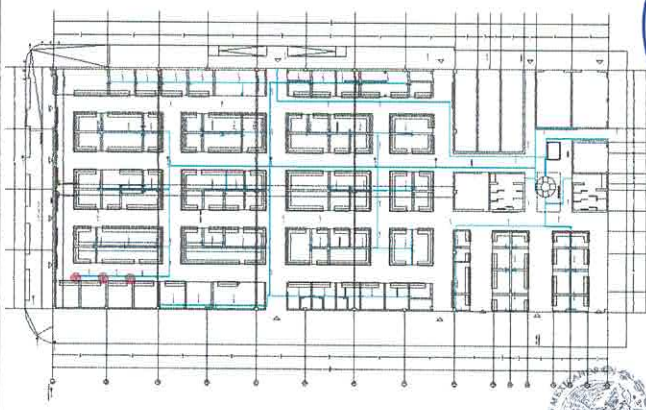
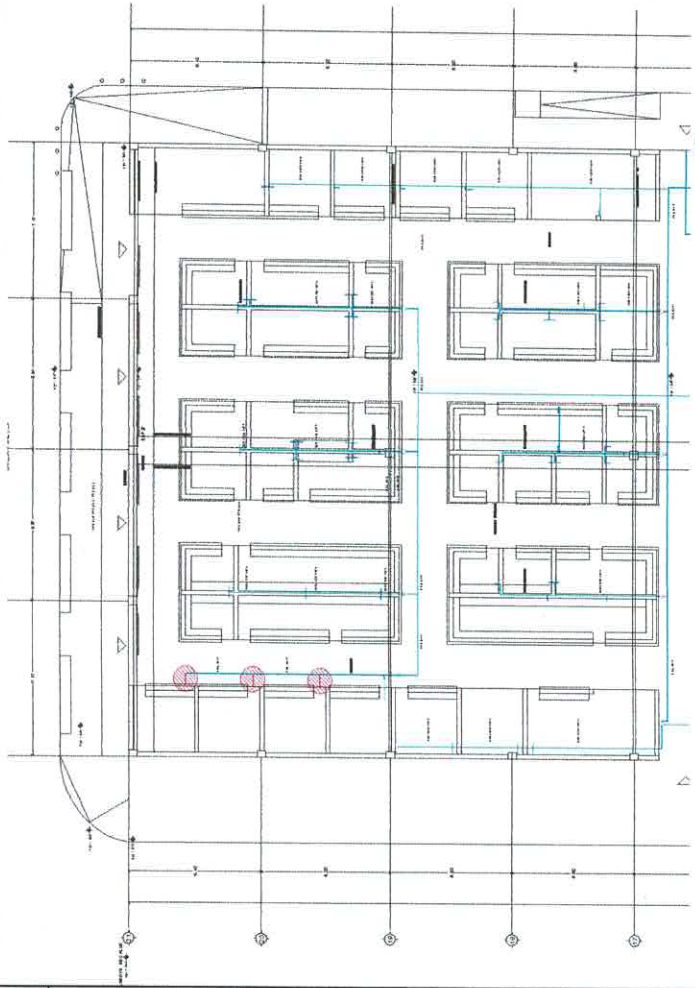




**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**NUMEROS GENERADORES**

Contrato No. :	SAY-OPISADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO",	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION				VOLUMEN			TOTAL
		EJE	TRAMO	REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	
Nº	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO								TOTAL
TOMAAGU	TOMA DE AGUA EN LOCAL CON TUBO DE CPVC DE 3/4", INCLUYE: DEMOLICION DE FIRME, EXCAVACION, RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.						3	PZA	3.000
								SIN DEFINIR	0.000



UBICACION	CROQUIS	VOLUMEN TOTAL	3.00
-----------	---------	---------------	------

**ING. RODRIGO PONCE BERNABE**  
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

**SAYULA**  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**ING. JONATHAN FLORES MORENO**  
 CONTRATISTA

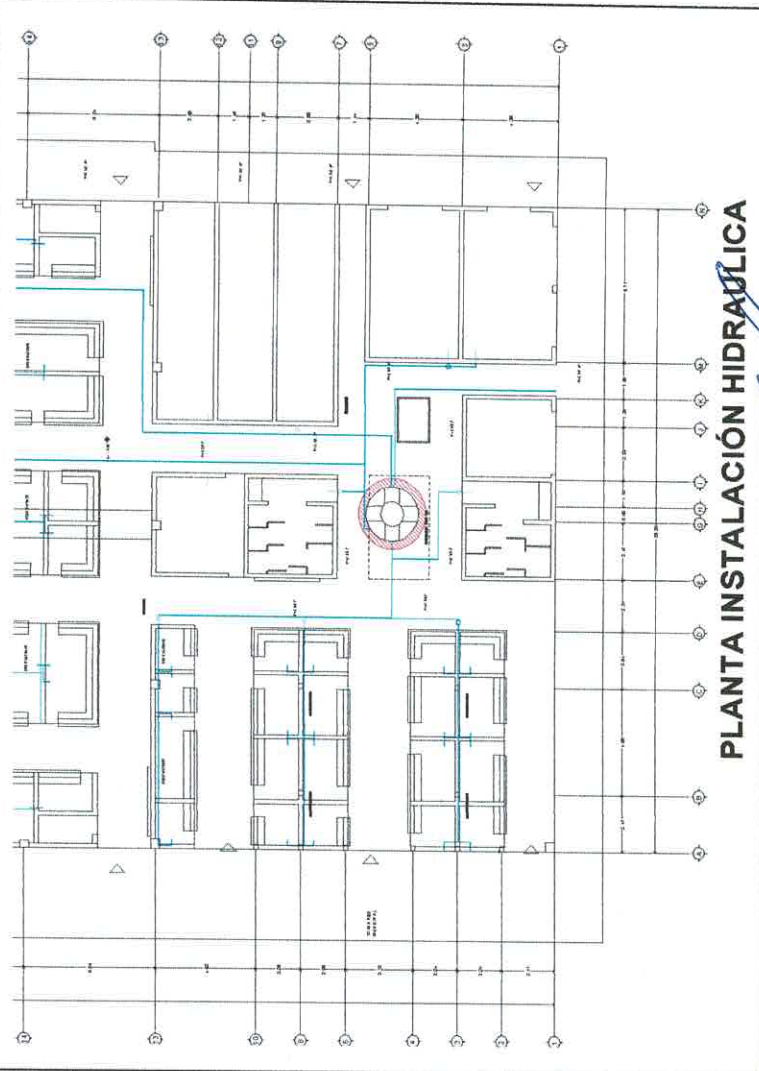
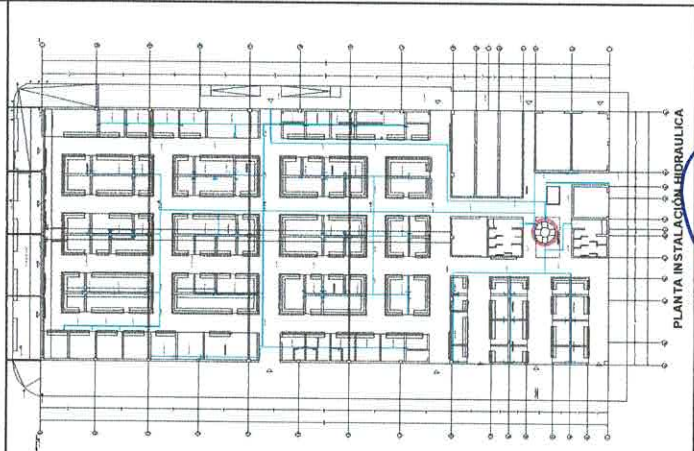


**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**NUMEROS GENERADORES**

HOJA
21 DE 37

Contrato No. :	SAY-OPISADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO",	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION				VOLUMEN			TOTAL
		EJE	TRAMO	REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	
Nº	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO								TOTAL
CISTERNA 10	CISTERNA DE 10000 LITROS, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, LOSA DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.						1	PZA	1,000



**PLANTA INSTALACIÓN HIDRAULICA**

CROQUIS VOLUMEN TOTAL 1.00



  
**ING. RODRIGO PONCE BERNABE**  
 DIRECCIÓN JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA  
 DE OBRAS PÚBLICAS

  
**ING. JONATHAN FLORES MORENO**  
 CONTRATISTA



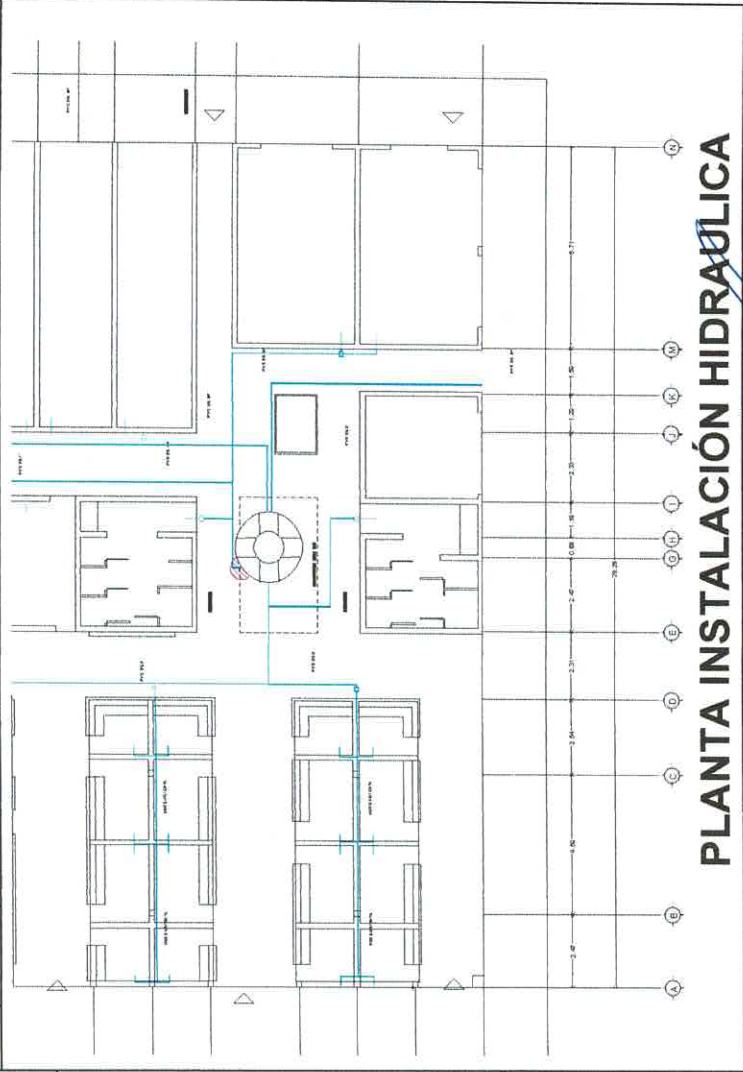
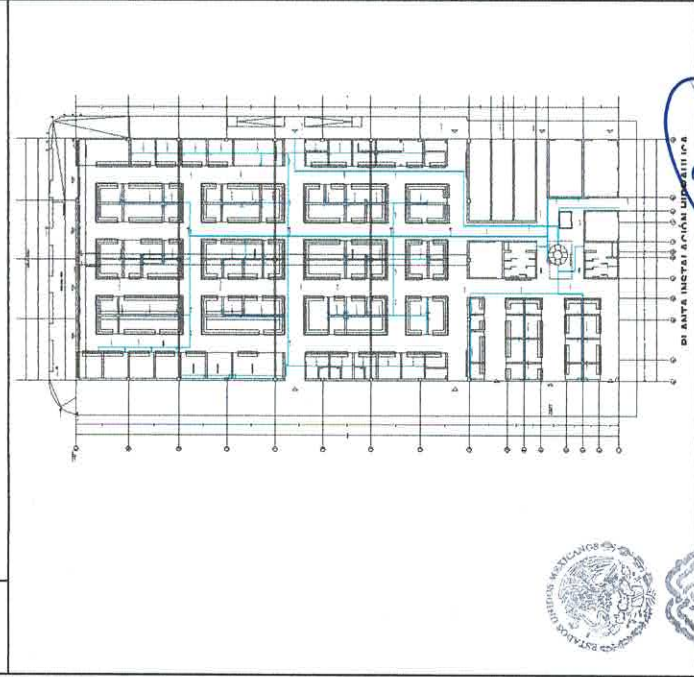


**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**NUMEROS GENERADORES**

HOJA  
22 DE 37

Contrato No. :	SAY-OPISADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO",	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION				VOLUMEN			TOTAL
		EJE	TRAMO	REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	
Nº	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO								TOTAL
PRESU	SISTEMA DE PRESURISADOR AUTOMATICO PARA CISTERNA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. SISTEMA DE PRESURISADOR AUTOMATICO PARA CISTERNA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.						1	PZA	1.000
								SIN DEFINIR	0.000



**PLANTA INSTALACIÓN HIDRAULICA**

VOLUMEN TOTAL 1.00

CROQUIS

ING. JONATHAN FLORES MORENO  
 CONTRATISTA

**SAYULA**  
 AYUNTAMIENTO 2018-2021  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
 JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA

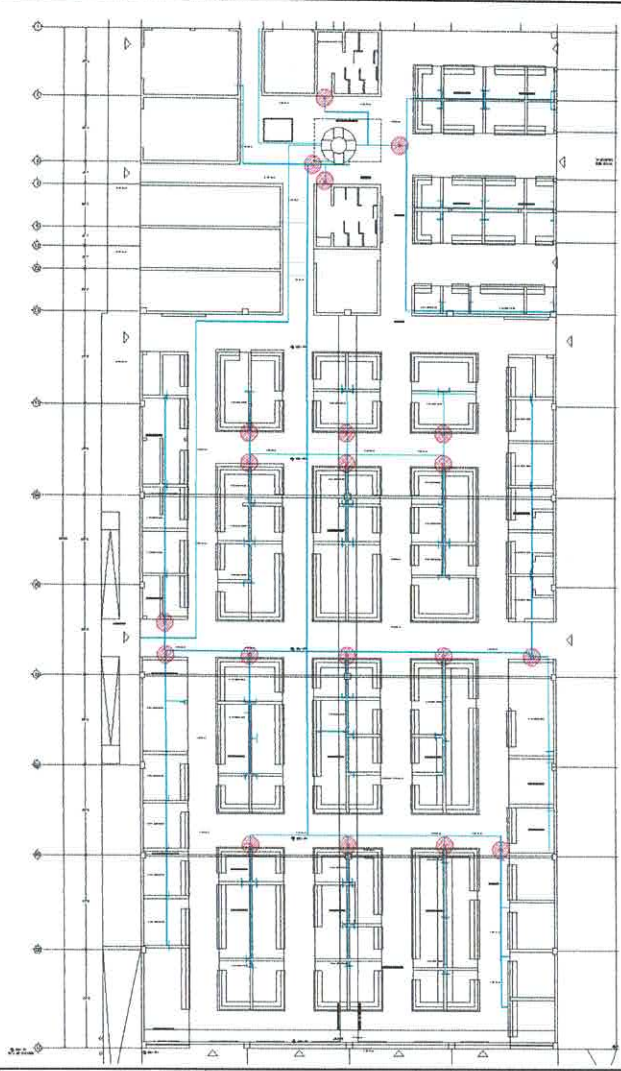
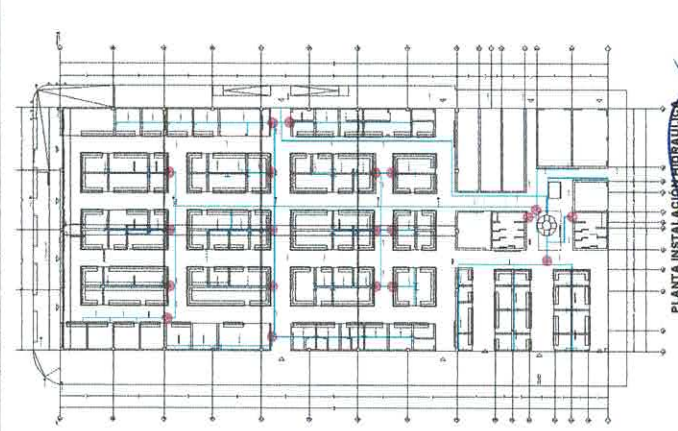


**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**NUMEROS GENERADORES**

HOJA  
23 DE 37

Contrato No. :	SAY-OPISADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO",	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION				VOLUMEN			TOTAL
		EJE	TRAMO	REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	
Nº	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO								TOTAL
314-IHS-08-143	VÁLVULA COMPUERTA FIG.29 DE 25 MM ROSCABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA						20	PZA	20.000
								SIN DEFINIR	0.000



UBICACION: CROQUIS

VOLUMEN TOTAL: 20.00



ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA

ING. JONATHAN FLORES MORENO  
 CONTRATISTA



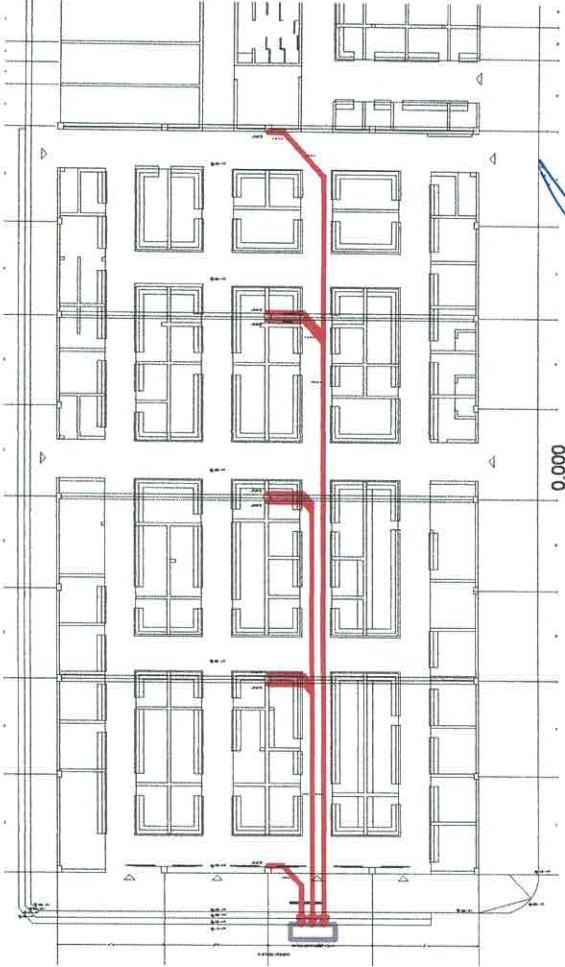
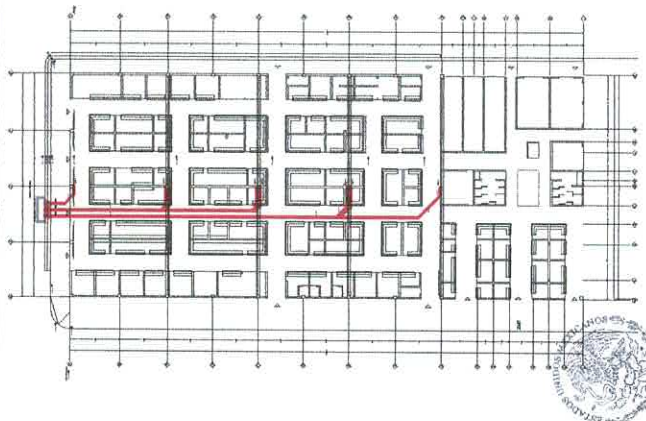


**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**NUMEROS GENERADORES**

HOJA  
24 DE 37

Contrato No. :	SAY-OPISADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO".	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION				VOLUMEN			TOTAL
		EJE	TRAMO	REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	
Nº	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO								TOTAL
328-DRE-01-001	TRAZO Y NIVELACION PARA TUBERIAS PARA DRENAJE, INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				48.400		1	M	48.400
					4.000		1	M	4.000
					4.310		1	M	4.310
					2.810		1	M	2.810
					40.870		1	M	40.870
					2.810		1	M	2.810
					3.200		1	M	3.200
					3.810		1	M	3.810



UBICACIÓN: PLANTA ARQUITECTÓNICA  
 CROQUIS  
 0.000  
**VOLUMEN TOTAL 110.21**

**ING. JONATHAN FLORES MORENO**  
 CONTRATISTA

**ING. RODRIGO PONCE BERNABE**  
 DIRECCIONIEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

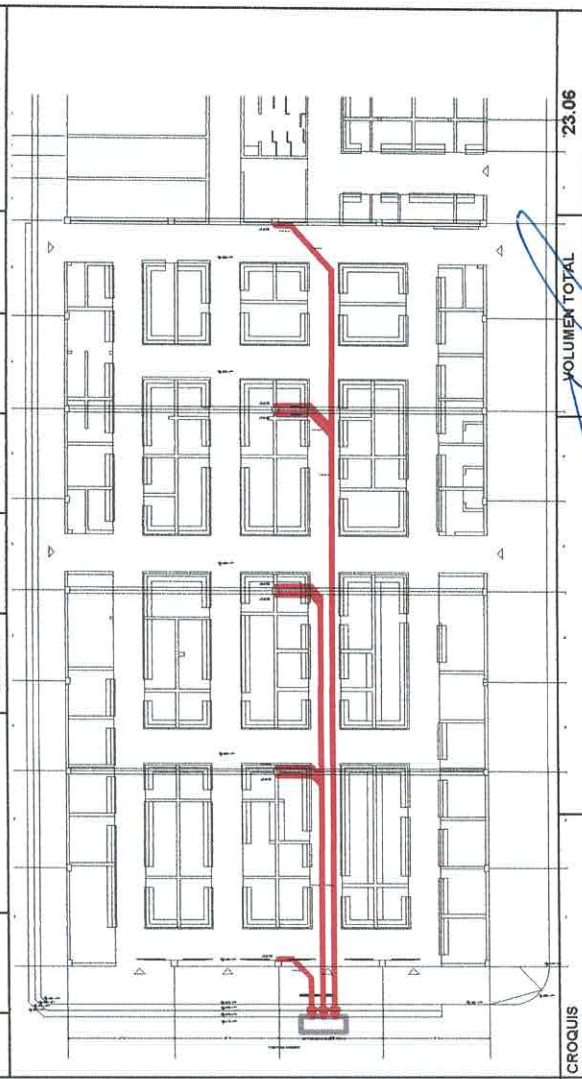
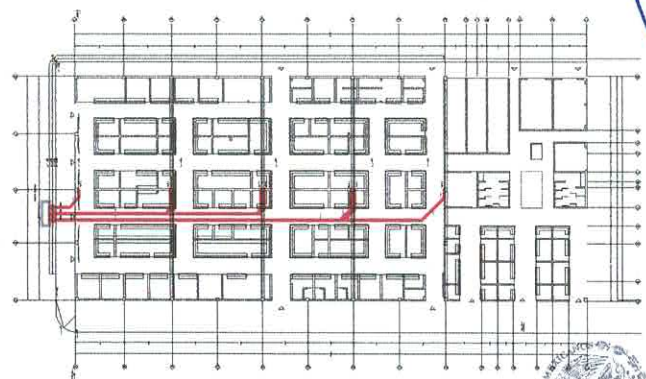


**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**NUMEROS GENERADORES**

HOJA  
25 DE 37

Contrato No. :	SAY-OP/ISADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO",	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE Nº	CONCEPTO DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO	LOCALIZACION				VOLUMEN				TOTAL
		EJE	TRAMO	REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	
302-CIM-01-027	EXCAVACIÓN DE CEPAS, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -4.00 M, EN MATERIAL DE ACUERDO A ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA				48.400	0.600	0.300	1	M3	8.712
					4.000	0.600	0.300	1	M3	0.720
					4.310	0.600	0.300	1	M3	0.776
					2.810	0.600	0.300	1	M3	0.506
					40.870	0.600	0.300	1	M3	7.357
					2.810	0.600	0.300	2	M3	1.012
					3.200	0.600	0.300	1	M3	0.576
					5.250	0.600	0.300	1	M3	0.945
					13.630	0.600	0.300	1	M3	2.453



UBICACIÓN: PLANTA ARQUITECTÓNICA

VOLUMEN TOTAL: 23.06

**ING. RODRIGO PONCE BERNABE**  
 JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA

**SAYULA**  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**ING. JONATHAN FLORES MORENO**  
 CONTRATISTA



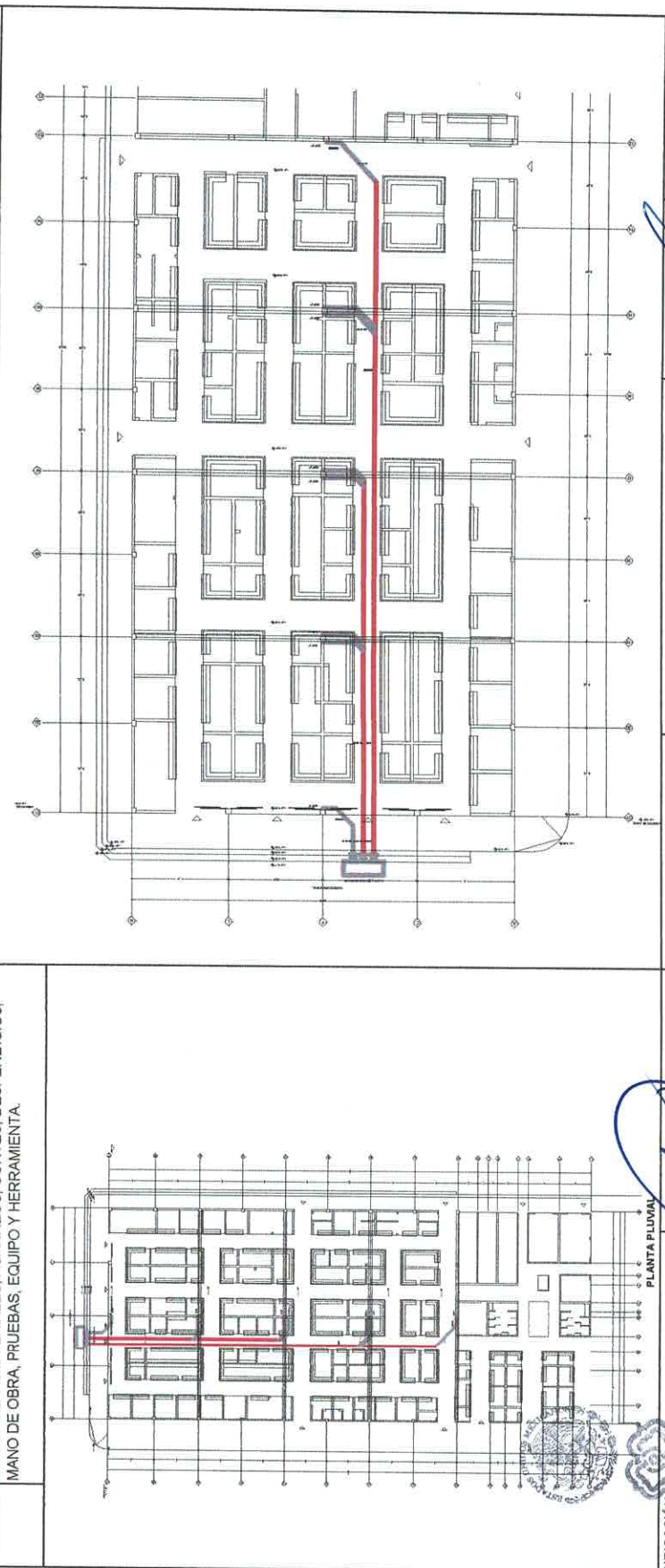


H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
NUMEROS GENERADORES

HOJA  
26 DE 37

Contrato No. :	SAY-OP/ISADER-2019/016	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO",	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN			TOTAL		
		EJE	TRAMO	REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO		PIEZAS	UNIDAD
IPLU-001	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO  TUBO DE PVC , DE 8" DE DIÁMETRO, INCLUYE: ABRAZADERAS, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				48.400			1	M	48.400
					40.870			1	M	40.870



UBICACIÓN		VOLUMEN TOTAL	89.27
-----------	--	---------------	-------



ING. JONATHAN FLORES MORENO  
CONTRATISTA



ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
DIRECCION DE OBRAS JEFES DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

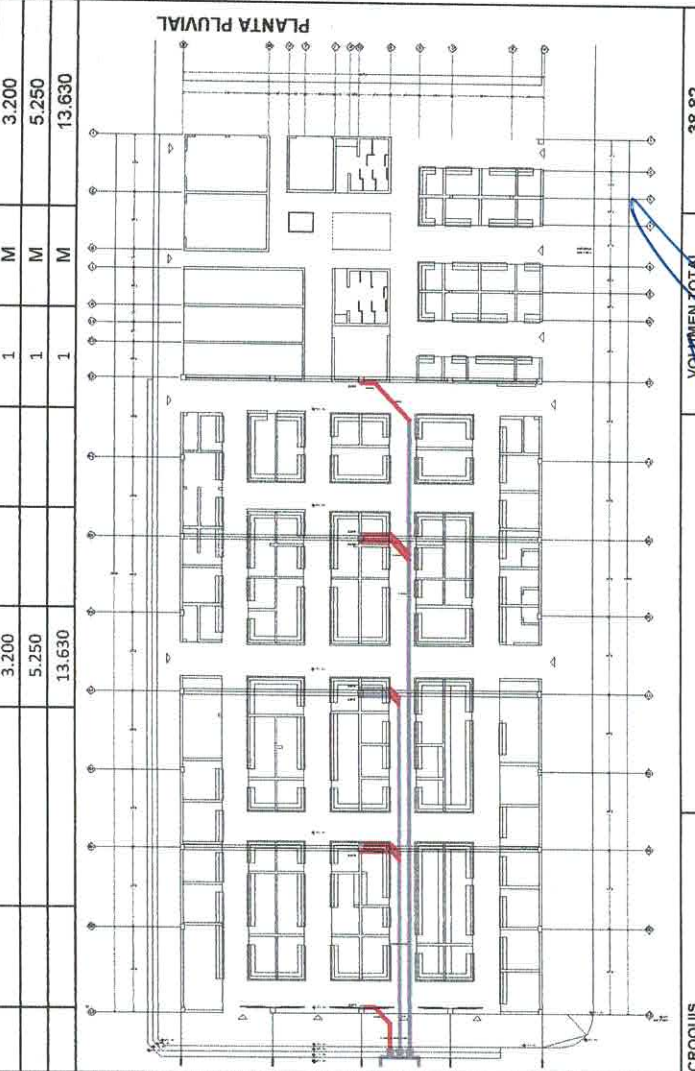
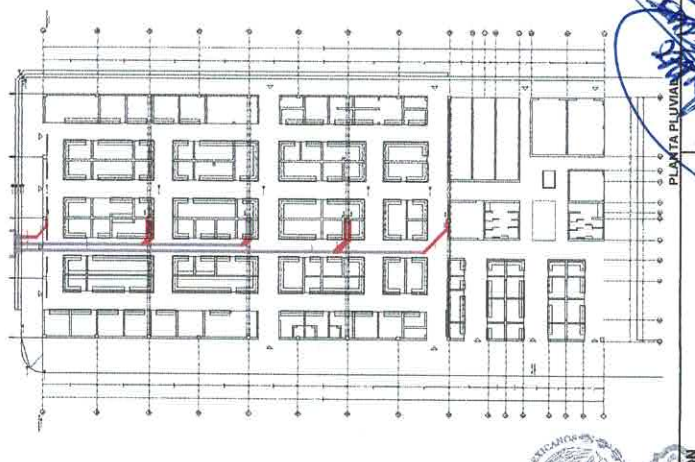


**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**NUMEROS GENERADORES**

HOJA  
27 DE 37

Contrato No. :	SAY-OP/ISADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO",	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN			TOTAL		
		EJE	TRAMO	REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO		PIEZAS	UNIDAD
Nº	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO								TOTAL	
IPLU-002	TUBO DE PVC SANITARIO, DE 6", DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				4.000			1	M	4.000
					4.310			1	M	4.310
					2.810			1	M	2.810
					2.810			2	M	5.620
					3.200			1	M	3.200
					5.250			1	M	5.250
					13.630			1	M	13.630



CROQUIS		VOLUMEN TOTAL	38.82
---------	--	---------------	-------

**SAYULA**
  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

**ING. RODRIGO PONCE BERNABE**  
 JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA

**ING. JONATHAN FLORES MORENO**  
 CONTRATISTA





**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**NUMEROS GENERADORES**

Contrato No. :	SAY-OP/ISADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO",	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION				VOLUMEN				TOTAL
		EJE	TRAMO	REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	
314-IHS-05 005	TUBO DE PVC DE 6" EN BAJANTES, DE DIÁMETRO, INCLUYE: ABRAZADERAS, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				11.670			1	M	11.670
					11.370			1	M	11.370
					11.370			1	M	11.370
					11.990			1	M	11.990

PLANTA FLUVIAL

CROQUIS

VOLUMEN TOTAL 46.40



**ING. RODRIGO PONCE BERNABE**  
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA

**ING. JONATHAN FLORES MORENO**  
 CONTRATISTA



**SAYULA**  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

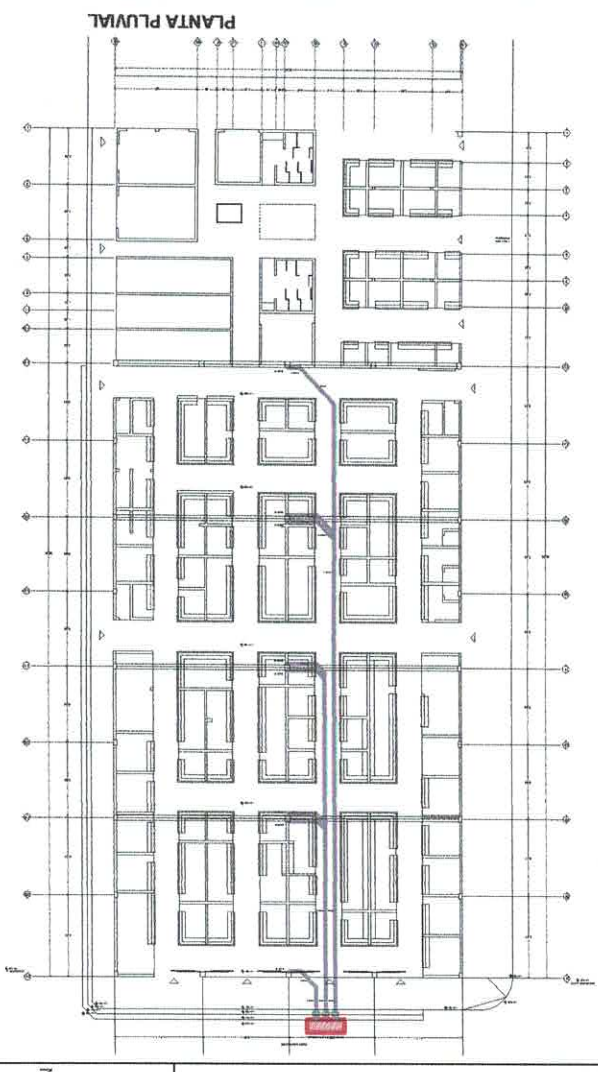
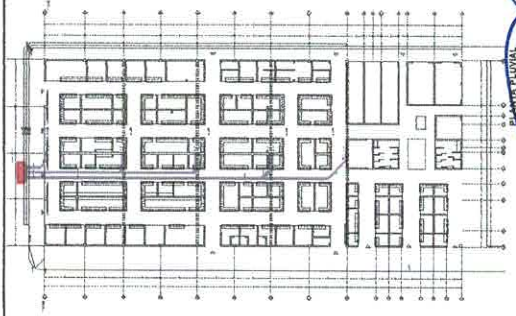


**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**NUMEROS GENERADORES**

HOJA  
28 DE 37

Contrato No. :	SAY-OPISADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO",	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION				VOLUMEN			TOTAL
		EJE	TRAMO	REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	
304-ALB-07 003	REGISTRO SANITARIO CON MEDIADAS INTERIORES DE 0.4 X 0.6 Y 1.00 M. DE PROFUNDIDAD, FABRICADO CON MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, SOBRE FIRME DE 0.08 M. Y CUBIERTA DE 0.08M. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC=150 KG/CM2, CON MARCO Y CONTRAMARCO COMERCIAL, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ACABADO PULIDO EN INTERIOR, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.						2	PZA	2,000



UBICACIÓN  
**SAYULA**  
 GOBIERNO MUNICIPAL  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
 JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA

ING. JONATHAN FLORES MORENO  
 CONTRATISTA

CROQUIS  
 VOLUMEN TOTAL 2.00



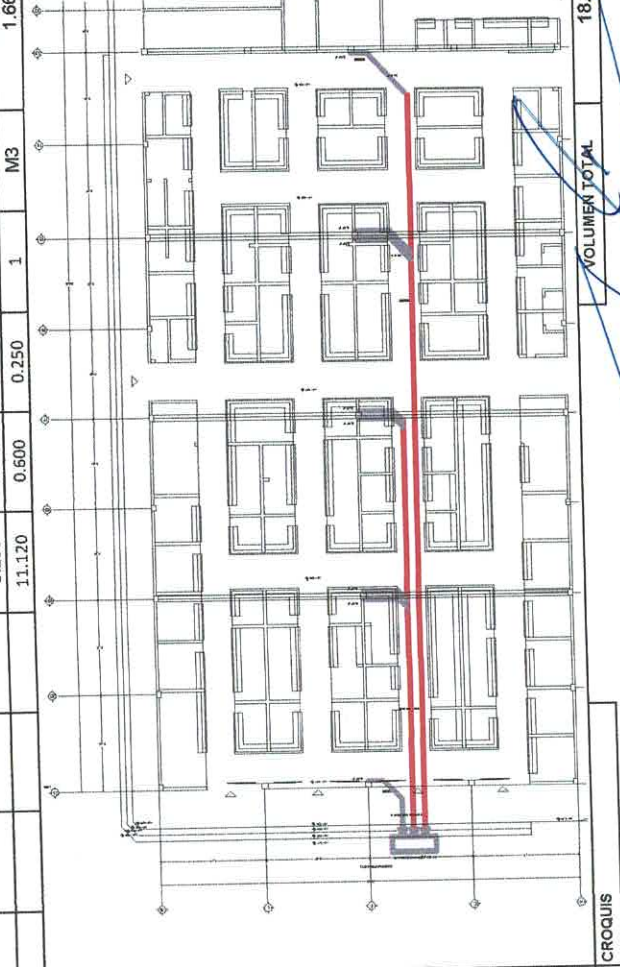
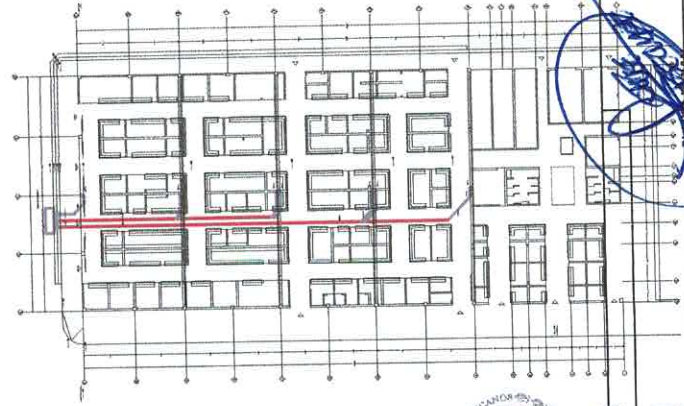


H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
NUMEROS GENERADORES

HOJA  
30 DE 37

Contrato No. :	SAY-OPISADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO",	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION				VOLUMEN				TOTAL	
		EJE	TRAMO	REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD		TOTAL
Nº	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO										
302-CIM-01 502	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS. INCLUYE: ADICION DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA				48.400	0.600	0.250	1	M3	7.260	
					4.000	0.600	0.250	1	M3	0.600	
					4.310	0.600	0.250	1	M3	0.647	
					2.810	0.600	0.250	1	M3	0.422	
					40.870	0.600	0.250	1	M3	6.131	
					2.810	0.600	0.250	1	M3	0.422	
					3.200	0.600	0.250	1	M3	0.480	
					5.250	0.600	0.250	1	M3	0.788	
					11.120	0.600	0.250	1	M3	1.668	



CROQUIS

VOLUMEN TOTAL 18.42



SAYULA  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ING. JONATHAN FLORES MORENO  
CONTRATISTA

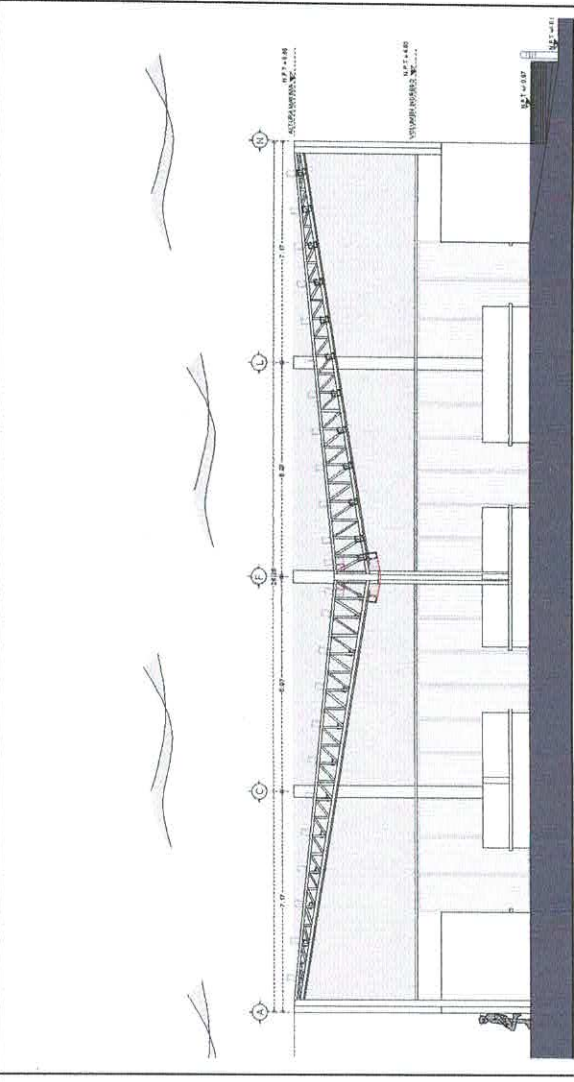
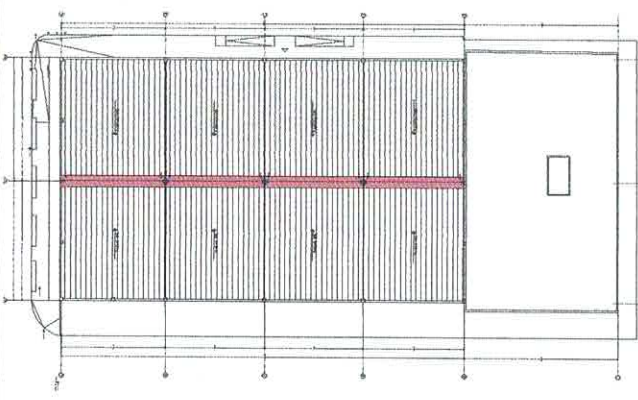


**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**NUMEROS GENERADORES**

HOJA  
31 DE 37

Contrato No. :	SAY-OP/ISADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO",	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE Nº	CONCEPTO DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN			TOTAL	
		EJE TRAMO	REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
303-EST-03-003	CANALÓN DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22 CON UN DESARROLLO DE 1.00 M. CON REFUERZOS DE ANGULO DE FIERRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			11.670		1		M	11.670
				11.370		1		M	11.370
				11.370		1		M	11.370
				11.990		1		M	11.990



**SECCIÓN X - X**  
**PROPUESTA**  
EN METROS

CROQUIS	VOLUMEN TOTAL	46.40
---------	---------------	-------

**ING. RODRIGO PONCE BERNABE**  
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

**SAYULA**  
 AYUNTAMIENTO 2019  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**ING. JONATHAN FLORES MORENO**  
 CONTRATISTA





**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**NUMEROS GENERADORES**

HOJA  
32 DE 37

Contrato No. :	SAY-OP/SADER-2019/015	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO",	ING. RODRIGO PONCE BERNABE SAYULA

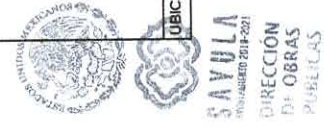
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION				VOLUMEN			TOTAL	
		EJE	TRAMO	REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS		UNIDAD
Nº	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO								TOTAL	
301-PRE-03-578	DESMONTAJE DE LÁMINA GALVANIZADA O PINTADA, HASTA UNA ALTURA DE 10.00 M., INCLUYE: DESTORNILLADO, DESCENSO, ACARREO HASTA EL ALMACÉN DEL SITIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				13.170	28.260		4	M2	1488.737
									SIN DEFINIR	0.000



UBICACION	CROQUIS	VOLUMEN TOTAL	1488.74
-----------	---------	---------------	---------

ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA

ING. JONATHAN FLORES MORENO  
 CONTRATISTA





H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
NUMEROS GENERADORES

HOJA  
33 DE 37

Contrato No. :	SAY-OPISADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO",	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION				VOLUMEN			TOTAL	
		EJE	TRAMO	REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS		UNIDAD
Nº	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO								TOTAL	
301-PRE-03-575	DESMONTAJE DE LÁMINA DE FIBRA DE VIDRIO, HASTA UNA ALTURA DE 10.00 M., INCLUYE DESTORNILLADO, DESCENSO, ACARREO HASTA EL ALMACÉN DEL SITIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				2.300	28.260		3	M2	194.994
									SIN DEFINIR	0.000



UBICACION

SAYULA  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

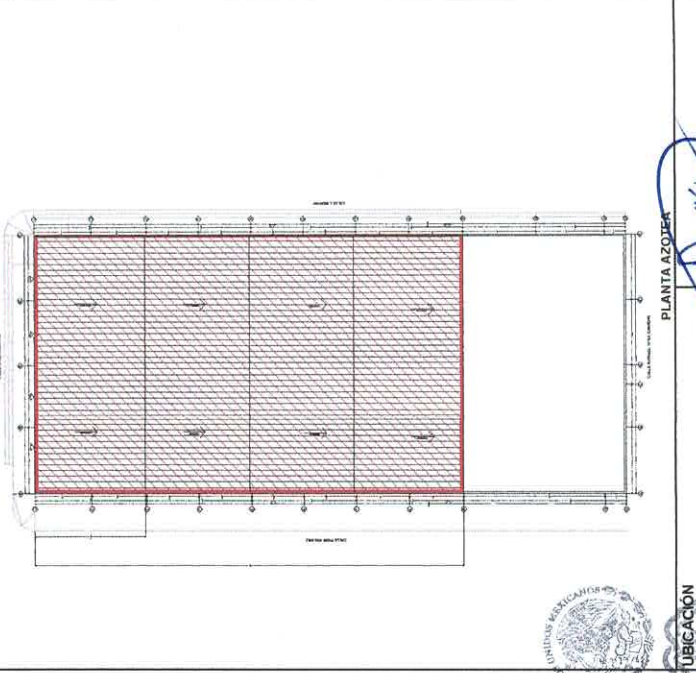
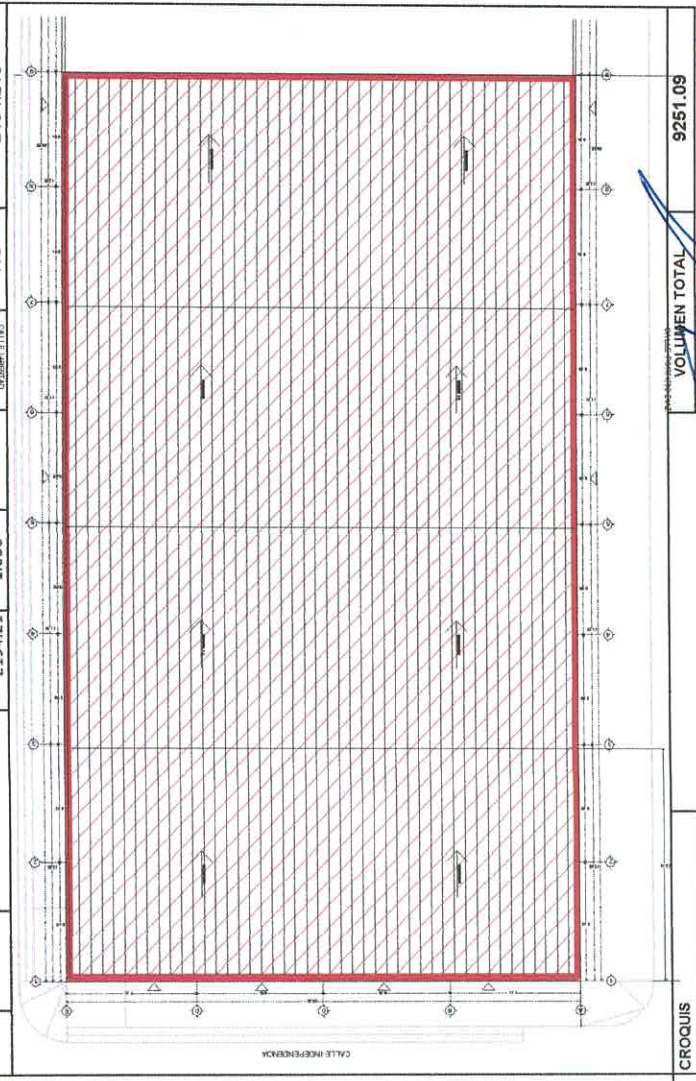
ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ING. JONATHAN FLORES MORENO  
CONTRATISTA



Contrato No.:	SAY-OPISADER-2019/015	Estimacion No.:	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO",	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	Nº	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO	LOCALIZACION				VOLUMEN			TOTAL
			EJE	TRAMO	REFERENCIA	LARGO	KG/M LONG.	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
301-PRE-03-306		DES-MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA LIGERA CON USO DE GRÚA, HASTA UNA ALTURA DE 8.00 M., INCLUYE: CORTES CON EQUIPO OXI-ACETILENO, DESCENSO, ACARREO HASTA EL ALMACÉN DEL SITIO O AL CAMION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				1600	1.000	1	KG	1600.000
						2458	1.000	1	KG	2458.000
						13.5	1.000	1	KG	13.500
						2985.38	1.000	1	KG	2985.380
						2194.21	1.000	1	KG	2194.210



VOLUMEN TOTAL 9251.09

ING. JONATHAN FLORES MORENO  
CONTRATISTA

ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

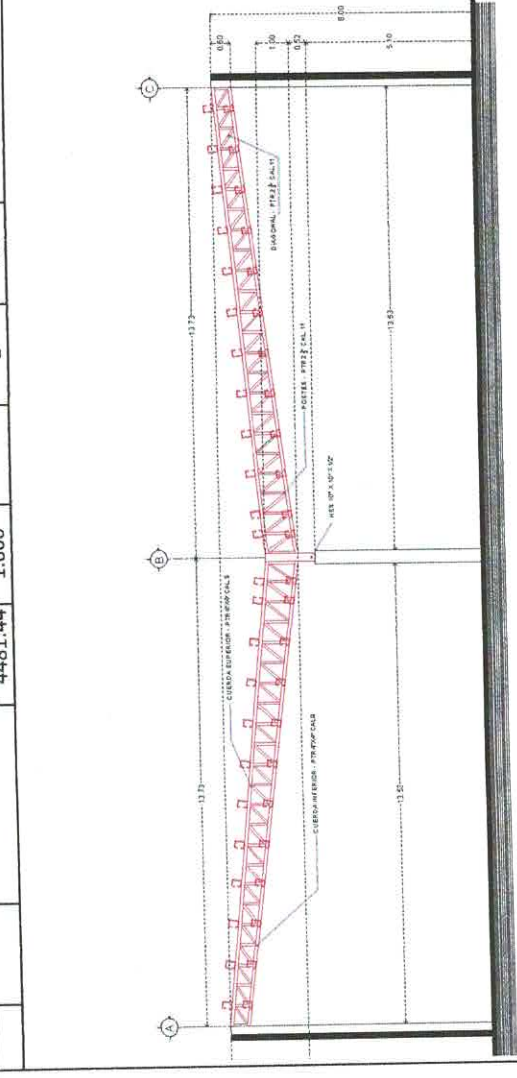
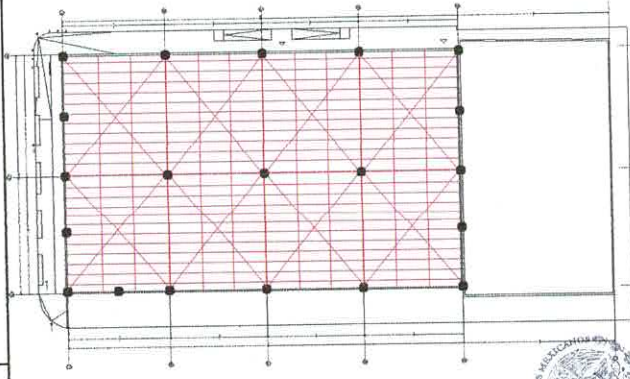


H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
NUMEROS GENERADORES

HOJA  
35 DE 37

Contrato No. :	SAY-OP/SADER-2019/015	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO",	ING. RODRIGO PONCE BERNABE Municipio: SAYULA

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN			TOTAL
		EJE	TRAMO	REFERENCIA	LARGO	KGM LONG.	PIEZAS	
Nº	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO							TOTAL
303-EST-02-015	ESTRUCTURA METÁLICA (PERFILES PTR Y CANAL MONTEN) INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				3250.41	1.000	1	3250.410
					4020.5	1.000	1	4020.500
					20.17	1.000	1	20.170
					5825.3	1.000	1	5825.300
					4481.44	1.000	1	4481.440



**ELEVACIÓN ARM-01**  
VER DET-EST-0  
ESCALA 1:100  
COTAS EN METROS

CROQUIS	VOLUMEN TOTAL	17597.82
---------	---------------	----------

UBICACIÓN  
SAYULA  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA  
ING. JONATHAN FLORES MORENO  
CONTRATISTA

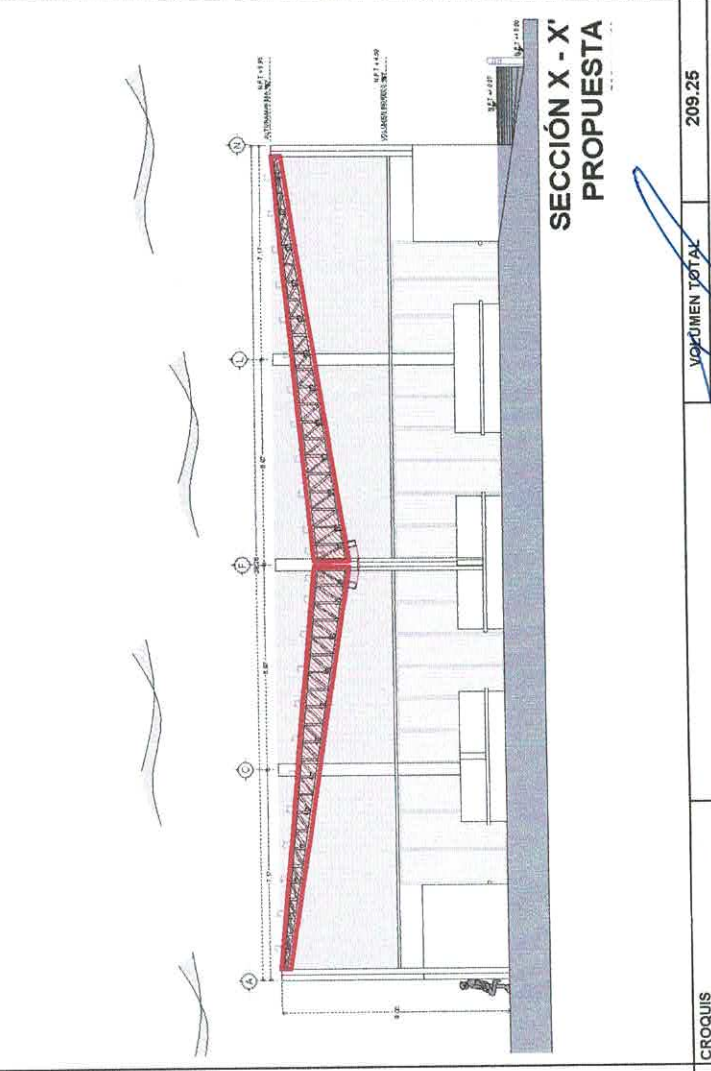
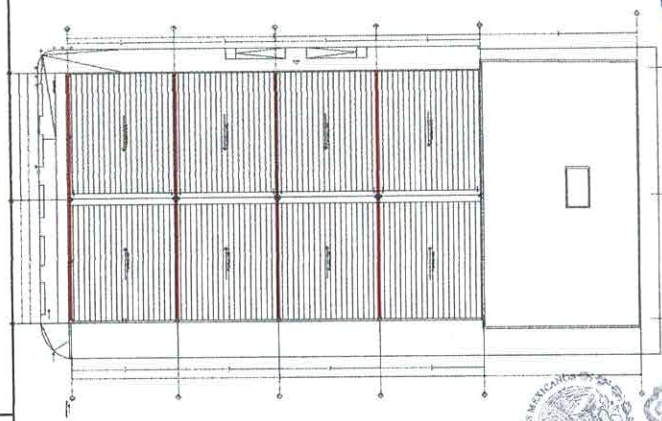




**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**NUMEROS GENERADORES**

Contrato No. :	SAY-OP/ISADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO",	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE Nº	CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN			TOTAL		
		EJE	TRAMO	REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
303-EST-03-002	LÁMINA DE POLICARBONATO PARA CUBIERTA, INCLUYE: MATERIALES, ACAREOS, ELEVACION, FIJACION, SELLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERAMIENTA.				27.900	2.500		3	M2	209.250
									SIN DEFINIR	0.000



UBICACION	CROQUIS	VOLUMEN TOTAL	209.25
-----------	---------	---------------	--------

UBICACION  
**SAYULA**  
 GOBIERNO MUNICIPAL  
 (FOTOCOPIADO 2019-2021)

DIRECCION  
 DE OBRAS  
 PUBLICAS

ING. RODRIGO PONCE-BERNABE  
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA

ING. JONATHAN FLORES-MORENO  
 CONTRATISTA

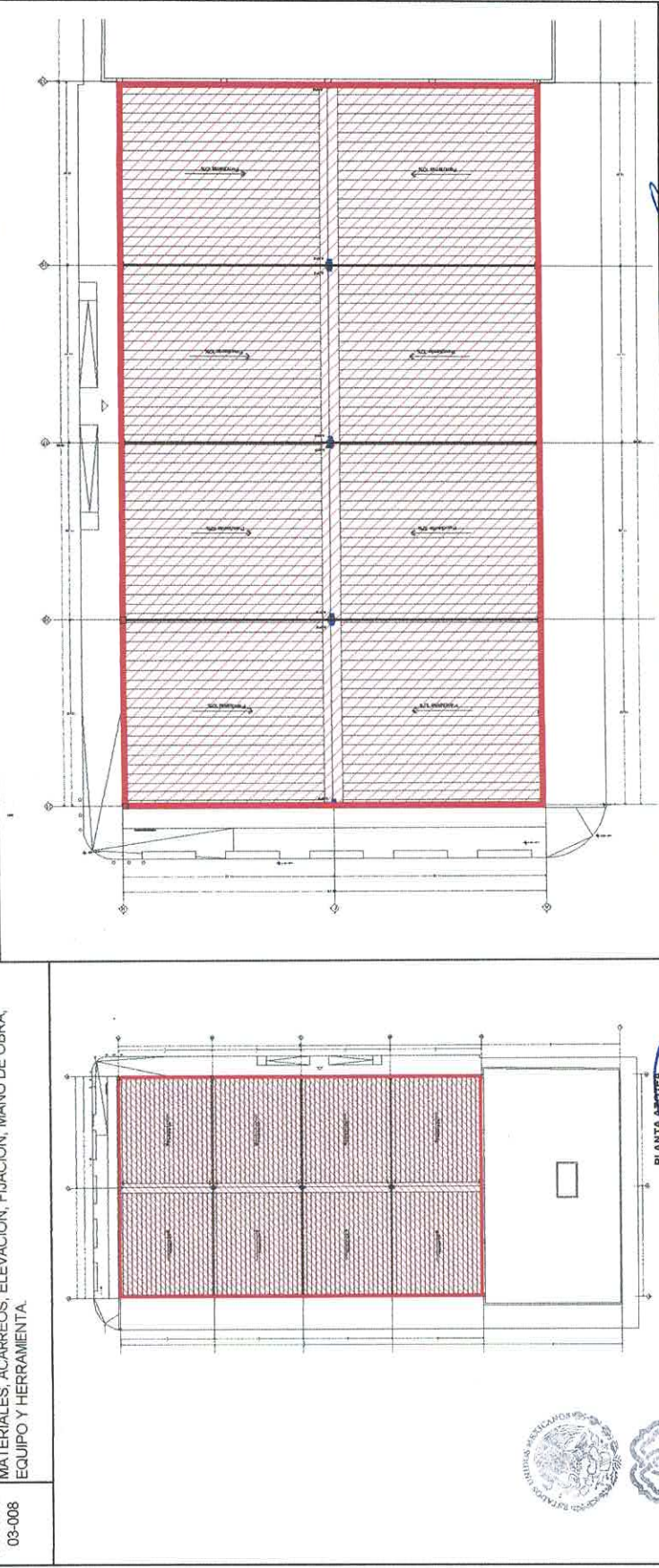


**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**NUMEROS GENERADORES**

HOJA  
37 DE 37

Contrato No. :	SAY-OPISADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO",	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION				VOLUMEN			TOTAL	
		EJE	TRAMO	REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
303-EST-03-008	LÁMINA PINTRO R-01, CAL. 26, EN CUBIERTA METÁLICA, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, ELEVACION, FIJACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				12.640	28.260		4	M2	1428.826
									SIN DEFINIR	0.000



UBICACION: SAYULA, JALISCO  
 PLANTA ASOTEA  
 CROQUIS  
 VOLUMEN TOTAL: 1428.83

**ING. JONATHAN FLORES MORENO**  
 CONTRATISTA

**ING. RODRIGO PONCE BERNABE**  
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

**SAYULA**  
 AYUNTAMIENTO 2018-2021  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS





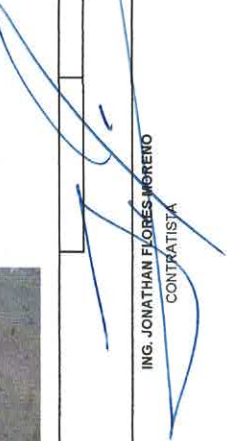
**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**REPORTE FOTOGRAFICO**


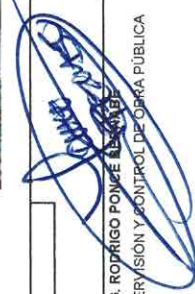
HOJA
1 DE 37

Contrato No.:	SAY-OP/SADER-2019/015	Estimacion No.:	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO",	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE N°	CONCEPTO
301-PRE-04-103	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO DE 10 CM., DE ESPESOR A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

	
FOTOGRAFIAS	

  
**ING. JONATHAN FLORES MORENO**  
 CONTRATISTA

  
  
**ING. RODRIGO PONCE BERNABE**  
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA



**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
 REPORTE FOTOGRAFICO

HOJA  
 2 DE 37

Contrato No. :	SAY-OP/SADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO".	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE N°	CONCEPTO
302-CIM-01-106	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO ACARREO EN CARRETILLA A LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN Y/O EXCAVACIÓN, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



FOTOGRAFIAS



ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ING. JONATHAN FLORES MORENO  
 CONTRATISTA





**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
 REPORTE FOTOGRAFICO

Contrato No. :	SAY-OPISADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO".	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	CONCEPTO
Nº	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO
302-CIM-01-101	CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN 5ER KM DE MATERIA SOBRANTE DE LA EXCAVACION, CON CARGA A MAQUINA, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.



FOTOGRAFIAS



ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA

*[Handwritten signature]*

ING. JONATHAN FLORES MORENO  
 CONTRATISTA

*[Handwritten signature]*



**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**REPORTE FOTOGRAFICO**

HOJA  
4 DE 37

Contrato No. :	SAY-OP/SADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO",	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE Nº	CONCEPTO
301-PRE-03-226	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO DESMONTAJE DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA A BASE DE TUBERÍA CONDUIT Y CABLES, HASTA UNA ALTURA DE 6 M, INCLUYE: SOPORTERÍA, CAJAS, ANDAMIOS, ACARREOS AL ALMACÉN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



FOTOGRAFÍAS



ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
 SUPERVISOR Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

**SAYULA**  
 DIRECCION  
 DE OBRAS  
 PUBLICAS

ING. JONATHAN FLORES MORENO  
 CONTRATISTA





**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**REPORTE FOTOGRAFICO**

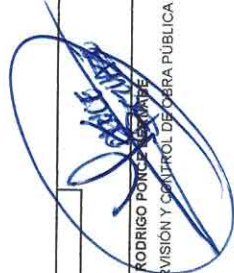
HOJA
5 DE 37

Contrato No. :	SAY-OP/ISADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	CONCEPTO
N°	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO
LUM1	LUMINARIA COLGANTE PARA AREA DE CUBIERTA METALICA



FOTOGRAFIAS

  
 ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA



**SAYULA**  
 GOBIERNO MUNICIPAL  
 DIRECCIÓN  
 DE OBRAS  
 PÚBLICAS

  
 ING. JONATHAN FLORES MORENO  
 CONTRATISTA



**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**REPORTE FOTOGRAFICO**

HOJA
6 DE 37

Contrato No. :	SAY-OPISADER-2019/0015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	CONCEPTO
N°	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO
LINEA PRINCIPAL	CONEXION DE RED DE LOCAL A CONTADOR. POR PISO CON CABLE DE ALUMINIO DE 2-16 INCLUYE. CENTRO DE CARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS



FOTOGRAFIAS



ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ING. JONATHAN FLORES MORENO  
 CONTRATISTA

**SAYULA**  
 AYUNTAMIENTO 2018-2021  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS





**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
 REPORTE FOTOGRAFICO

HOJA
7 DE 37

Contrato No. :	SAY-OP/SADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO".	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE Nº	CONCEPTO
315-HEL-11-102	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO
	SALIDA ELÉCTRICA APARENTE PARA ALUMBRADO A BASE DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 19 MM., CON UN DESARROLLO DE 50 M., CON CABLE THW CAL. 10 DE LA MARCA CONDUMEX. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



FOTOGRAFIAS



ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

  
 ING. JONATHAN FLORES MORENO  
 CONTRATISTA



**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**REPORTE FOTOGRAFICO**

HOJA
8 DE 37

Contrato No. :	SAY-OP/ISADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	CONCEPTO
N°	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO
329-DRE-01-001	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA TUBERÍAS PARA DRENAJE, INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

	
FOTOGRAFÍAS	



ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
**JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA**

ING. JONATHAN FLORES MORENO  
**CONTRATISTA**

**SAYULA**  
 GOBIERNO MUNICIPAL  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS





**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**REPORTE FOTOGRAFICO**

HOJA  
9 DE 37

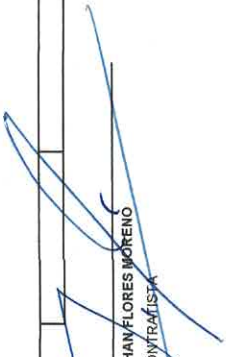
Contrato No. :	SAY-OPISADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	CONCEPTO	FOTOGRAFIAS
302-CIM-01-027	EXCAVACIÓN DE CEPAS, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -4.00 M, EN MATERIAL DE ACUERDO A ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	
	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO	



  
 ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTRATO DE OBRA PUBLICA

  
**SAYULA**  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

  
 ING. JONATHAN FLORES MORENO  
 CONTRATISTA



**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
 REPORTE FOTOGRAFICO

HOJA  
10 DE 37

Contrato No. :	SAY-OP/ISADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE N°	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO	FOTOGRAFIAS
ISAN-002	TUBO DE PVC SANITARIO, DE 6" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA	 



ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

*[Handwritten signature]*

ING. JONATHAN FLORES MORENO  
 CONTRATISTA


*[Handwritten signature]*





**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
 REPORTE FOTOGRAFICO

HOJA  
 11 DE 37

Contrato No. : SAY-OPISADER-2019/015		ESTIMACION 1 (UNO)	
Recurso: PROGRAMA ESTATAL		31 DE ENERO DEL 2020	
Contratista: ING. JONATHAN FLORES MORENO		24 DE DICIEMBRE DEL 2019	
Localidad: SAYULA		24 DE MARZO DEL 2020	
Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"		ING. RODRIGO PONCE BERNABE	
Estimacion No. :		SAYULA	
Fecha:			
Periodo de trabajo inicial:			
Periodo de término:			
Supervisor:			
Municipio:			
CONCEPTO			
DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO			
CLAVE N°			
ISAN-003	TUBO DE PVC SANITARIO, DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		
		FOTOGRAFIAS	
			

ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA



ING. JONATHAN FLORES MORENO  
 CONTRATISTA

*(Handwritten signature in blue ink)*

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
REPORTE FOTOGRAFICO



Contrato No. :	SAY-OP/SADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	CONCEPTO
Nº	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO
304-ALB-07-003	REGISTRO SANITARIO CON MEDIADAS INTERIORES DE 0.4 X 0.6 Y 1.00 M. DE PROFUNDIDAD, FABRICADO CON MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1-5, SOBRE FIRME DE 0.08 M. Y CUBIERTA DE 0.08M. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC=150 KG/CM2, CON MARCO Y CONTRAMARCO COMERCIAL, INCLUYE: EXCAVACION EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ACABADO PULIDO EN INTERIOR, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



FOTOGRAFIAS



ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
DIRECCION DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA  
AYUNTAMIENTO 2019-2021  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ING. JONATHAN FLORES MORENO  
CONTRATISTA





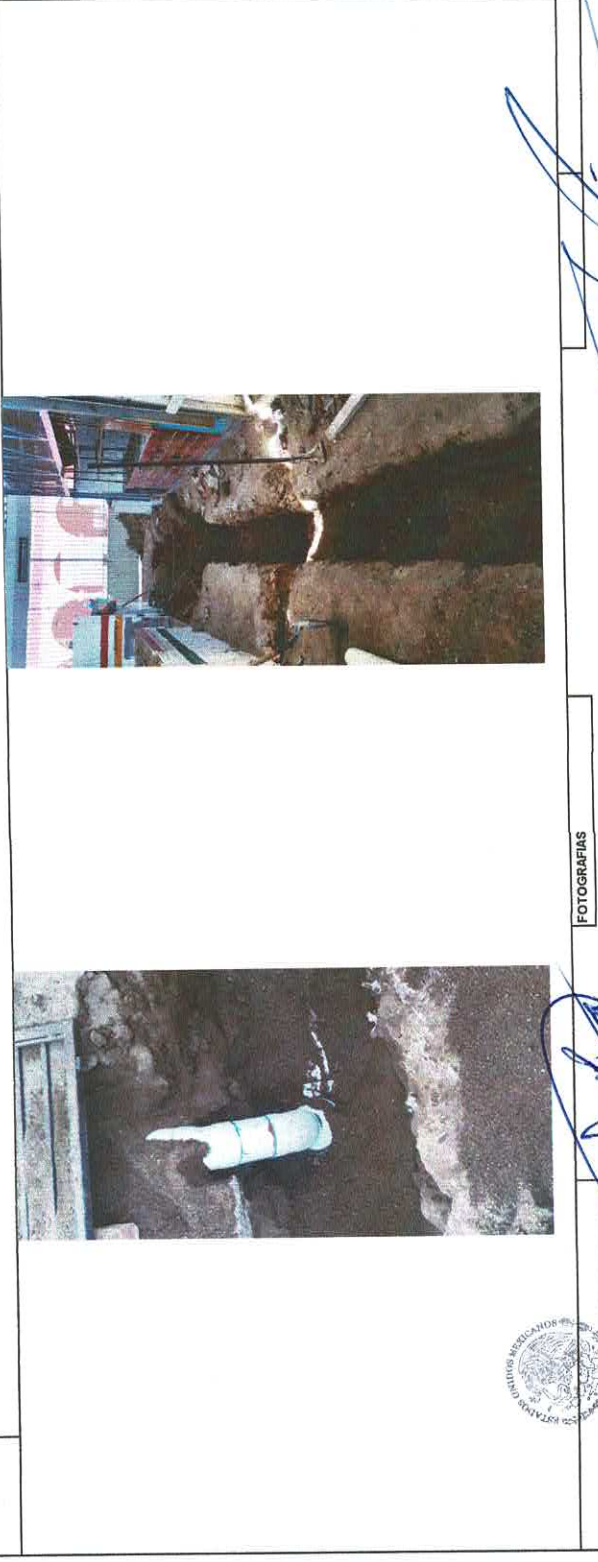
**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**REPORTE FOTOGRAFICO**

HOJA  
13 DE 37

Contrato No. :	SAY-OP/SADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	CONCEPTO
Nº	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO

302-CIM-01-502 RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS. INCLUYE: ADICIÓN DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



FOTOGRAFÍAS



*(Signature)*  
**ING. RODRIGO PONCE BERNABE**  
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA



*(Signature)*  
**ING. JONATHAN FLORES MORENO**  
 CONTRATISTA

**SAYULA**  
 GOBIERNO MUNICIPAL  
 DIRECCION DE OBRAS  
 2019.Lv.05



**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**REPORTE FOTOGRAFICO**

HOJA  
14 DE 37

Contrato No. :	SAY-OP/SADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	CONCEPTO
N°	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO

DESCARGA DE LOCAL A RED DE DRENAJE, CON TUBO DE PVC SANITARIO DE 3", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



FOTOGRAFIAS



ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA

*[Signature]*  
ING. JONATHAN FLORES MORENO  
CONTRATISTA





**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
 REPORTE FOTOGRAFICO

HOJA  
15 DE 37

Contrato No. :	SAY-OPISADER-2019/0015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	CONCEPTO
Nº	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO
330-APO-02-001	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA TUBERÍAS PARA AGUA POTABLE; INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

	
FOTOGRAFIAS	



ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
 JEFE DE SUPERVISION, CONTRATO DE OBRA PÚBLICA

ING. JONATHAN FLORES MORENO  
 CONTRATISTA



**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
 REPORTE FOTOGRAFICO

HOJA  
 16 DE 37

Contrato No. :	SAY-OP/SADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE N°	CONCEPTO	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO
302-CIM-01-027	EXCAVACION DE CEPAS, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -4 00 M, EN MATERIAL DE ACUERDO A ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	 

FOTOGRAFÍAS



ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA



ING. JONATHAN FLORES MORENO  
 CONTRATISTA

**SAYULA**  
 GOBIERNO MUNICIPAL  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS





**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
 REPORTE FOTOGRAFICO

HOJA  
17 DE 37

Contrato No. :	SAY-OP/ISADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	CONCEPTO
IHID-003	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO TUBO DE CPVC 1" EN MURO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



FOTOGRAFIAS



ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
 JEFE DE SUPERVISION CONTROL DE OBRA PUBLICA

*[Signature]*  
 ING. JONATHAN FLORES MORENO  
 CONTRATISTA



**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
 REPORTE FOTOGRAFICO

HOJA  
 18 DE 37

Contrato No. :	SAY-OP/SADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	CONCEPTO
Nº	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO

IHD-004 TUBO DE CPVC 3/4" EN MURO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

	
FOTOGRAFIAS	



ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

**SAYULA**  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ING. JONATHAN FLORES MORENO  
 CONTRATISTA





**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
 REPORTE FOTOGRAFICO

HOJA  
 19 DE 37

Contrato No.:	SAY-OP/ISADER-2019/0015	Estimacion No.:	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	CONCEPTO	FOTOGRAFIAS
302-CIM-01-502	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS. INCLUYE: ADICIÓN DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	 



**SAYULA**  
 DIRECCION DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS  
 NUMERO 2019-001

ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
 CONTRATISTA

ING. JONATHAN FLORES MORENO  
 CONTRATISTA

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**REPORTE FOTOGRAFICO**





Contrato No. :	SAY-OP/ISADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	CONCEPTO
N°	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO
TOMAAAGU	TOMA DE AGUA EN LOCAL CON TUBO DE OPVC DE 3/4", INCLUYE: DEMOLICION DE FIRME, EXCAVACION, RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



FOTOGRAFIAS

  
  
**ING. RODRIGO PONCE BERNABE**  
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA

  
**ING. JONATHAN FLORES MORENO**  
 CONTRATISTA





**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
 REPORTE FOTOGRAFICO

HOJA  
 21 DE 37

Contrato No. :	SAY-OP/SADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	CONCEPTO
Nº	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO

CISTERNA10 CISTERNA DE 10000 LITROS, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, LOSA DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



FOTOGRAFIAS



ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ING. JONATHAN FLORES MORENO  
 CONTRATISTA

**SAYULA**  
 H. AYUNTAMIENTO 2019-2021  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
REPORTE FOTOGRAFICO



Contrato No. : SAY-OP/SADER-2019/015 Recurso: PROGRAMA ESTATAL Contratista: ING. JONATHAN FLORES MORENO Localidad: SAYULA Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO",		Estimación No. : Fecha: 31 DE ENERO DEL 2020 Periodo de trabajo inicial: 24 DE DICIEMBRE DEL 2019 Periodo de término: 24 DE MARZO DEL 2020 Supervisor: ING. RODRIGO PONCE BERNABE Municipio: SAYULA
ESTIMACION 1 (UNO)		
CONCEPTO		
DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO		
CLAVE N° PRESU	SISTEMA DE PRESURISADOR AUTOMATICO PARA CISTERNA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA SISTEMA DE PRESURISADOR AUTOMATICO PARA CISTERNA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	
		FOTOGRAFIAS



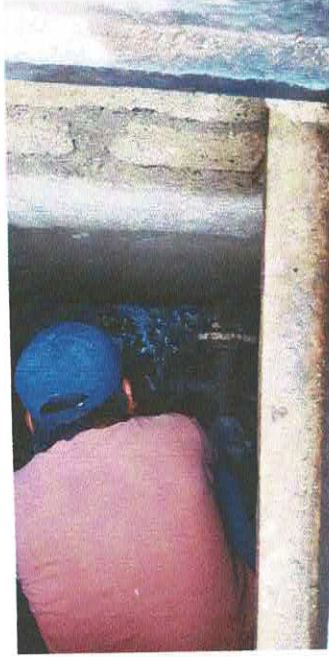
ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ING. JONATHAN FLORES MORENO  
 CONTRATISTA



Contrato No. :	SAY-OP/SADER-20191015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE N°	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO
314-IHS-09-143	VÁLVULA COMPUERTA FIG 29 DE 25 MM ROSCABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.



FOTOGRAFIAS



ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA

ING. JONATHAN FLORES MORENO  
CONTRATISTA

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
**REPORTE FOTOGRAFICO**

Contrato No. :	SAY-OPISADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	CONCEPTO
Nº	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO

329-DRE-01-001 TRAZO Y NIVELACIÓN PARA TUBERIAS PARA DRENAJE, INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

	
FOTOGRAFIAS	



ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ING. JONATHAN FLORES MORENO  
CONTRATISTA





**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
 REPORTE FOTOGRAFICO

HOJA  
 25 DE 37

Contrato No. :	SAY-OP/SADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (JUNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	CONCEPTO	FOTOGRAFIAS
302-CIM-01-027	EXCAVACIÓN DE CEPAS, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -4.00 M, EN MATERIAL DE ACUERDO A ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	 



ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA



ING. JONATHAN FLORES MORENO  
 CONTRATISTA

FOTOGRAFIAS



**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**REPORTE FOTOGRAFICO**

HOJA  
26 DE 37

Contrato No. :	SAY-OP/SADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (JUNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE N°	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO
----------	----------------------------------

IPLU-001 TUBO DE PVC, 1' DE 8", DE DIÁMETRO, INCLUYE: ABRAZADERAS MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



FOTOGRAFIAS

ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
 JEFE DE SUPERVISION CONTROL DE OBRA PUBLICA

ING. JONATHAN FLORES MORENO  
 CONTRATISTA



**SAYULA**  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



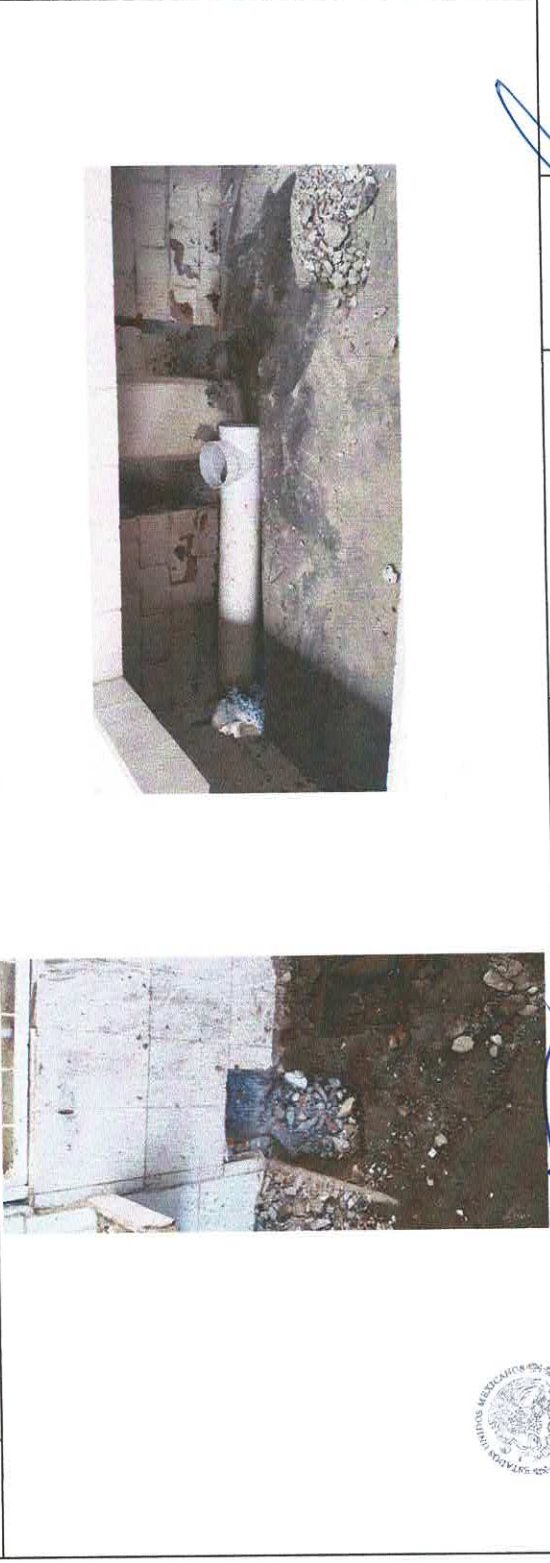


**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
 REPORTE FOTOGRAFICO

HOJA  
27 DE 37

Contrato No. :	SAY-OPISADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (JUNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	CONCEPTO
IPLU-002	TUBO DE PVC SANITARIO, DE 6" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



FOTOGRAFIAS



ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

**SAYULA**  
 DIRECCIÓN  
 DE OBRAS  
 PUBLICAS

ING. JONATHAN FLORES MORENO  
 CONTRATISTA


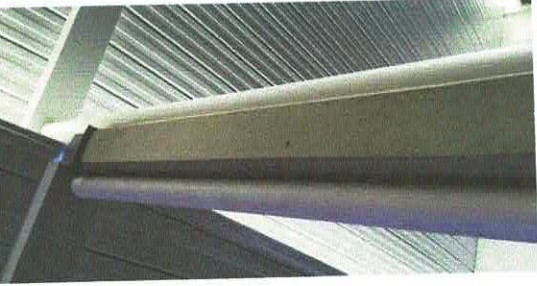


**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
 REPORTE FOTOGRAFICO

HOJA  
28 DE 37

Contrato No. :	SAY-OP/SADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO
314-IHS-05-005	TUBO DE PVC , DE 6" EN BAJANTES , DE DIÁMETRO, INCLUYE: ABRAZADERAS/MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

FOTOGRAFIAS



ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA

**SAYULA**  
 H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ING. JONATHAN FLORES MORENO  
 CONTRATISTA





**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**REPORTE FOTOGRAFICO**

HOJA  
29 DE 37

Contrato No. :	SAY-OPISADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2018
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	CONCEPTO
Nº	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO
304-ALB-07-003	REGISTRO SANITARIO CON MEDIADAS INTERIORES DE 0.4 X 0.6 Y 1.00 M. DE PROFUNDIDAD, FABRICADO CON MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, SOBRE FIRME DE 0.08 M. Y CUBIERTA DE 0.08M. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F-C=150 KG/CM2, CON MARCO Y CONTRAMARCO COMERCIAL, INCLUYE: EXCAVACION EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ACABADO PULIDO EN INTERIOR, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



FOTOGRAFIAS



ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

**SAYULA**  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ING. JONATHAN FLORES MORENO  
 CONTRATISTA

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
REPORTE FOTOGRAFICO



Contrato No. :	SAY-OPISADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	CONCEPTO
Nº	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO

302-CIM-01-502 - RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS. INCLUYE: ADICIÓN DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



FOTOGRAFIAS

ESTADO DE JALISCO  
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS  
SAYULA  
2019-2021



ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA

ING. JONATHAN FLORES MORENO  
CONTRATISTA



**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
REPORTE FOTOGRAFICO



Contrato No. : SAY-OP/ISADER-2019/015 Recurso: PROGRAMA ESTATAL Contratista: ING. JONATHAN FLORES MORENO Localidad: SAYULA Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"		Estimación No. : Fecha: 31 DE ENERO DEL 2020 Periodo de trabajo inicial: 24 DE DICIEMBRE DEL 2019 Periodo de término: 24 DE MARZO DEL 2020 Supervisor: ING. RODRIGO PONCE BERNABE Municipio: SAYULA
CONCEPTO		
DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO		
CLAVE Nº 303-EST-03-003	CANALÓN DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22 CON UN DESARROLLO DE 1.00 M, CON REFUERZOS DE ANGULO DE FIERRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	
FOTOGRAFIAS		
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>		
ING. RODRIGO PONCE BERNABE JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA		ING. JONATHAN FLORES MORENO CONTRATISTA



**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
REPORTE FOTOGRAFICO



Contrato No. :	SAY-OP/SADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	CONCEPTO
N°	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO
301-PRE-03-578	DESMONTAJE DE LÁMINA GALVANIZADA O PINTADA, HASTA UNA ALTURA DE 10.00 M., INCLUYE: DESTORNILLADO, DESCENSO, ACARREO HASTA EL ALMACÉN DEL SITIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



FOTOGRAFIAS



ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA

ING. JONATHAN FLORES MORENO  
CONTRATISTA

**SAYULA**  
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS





**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**REPORTE FOTOGRAFICO**

HOJA  
33 DE 37

Contrato No.:	SAY-OPISADER-2019/015	Estimacion No.:	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	Nº	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO
301-PRE-03-575		DESMTAJE DE LÁMINA DE FIBRA DE VIDRIO, HASTA UNA ALTURA DE 10.00 M., INCLUYE: DESTORNILLADO, DESCENSO, ACARREO HASTA EL ALMACÉN DEL SITIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



FOTOGRAFIAS



ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ING. JONATHAN FLORES MORENO  
 CONTRATISTA

**SAYULA**  
 GOBIERNO MUNICIPAL  
 DIRECCIÓN  
 DE OBRAS  
 PÚBLICAS



**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**REPORTE FOTOGRAFICO**

HOJA  
34 DE 37

Contrato No. :	SAY-OP/SADDER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (JUNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	CONCEPTO
N°	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO
301-PRE-03-306	DESMONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA LIGERA CON USO DE GRÚA, HASTA UNA ALTURA DE 8.00 M., INCLUYE: CORTES CON EQUIPO OXI-ACETILENO, DESCENSO, ACARREO HASTA EL ALMACÉN DEL SITIO O AL CAMIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



FOTOGRAFIAS



ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA

*[Signature]*  
 ING. JONATHAN FLORES MORENO  
 CONTRATISTA

**SAYULA**  
 DICIEMBRE DE 2019  
 DIRECCIÓN  
 DE OBRAS  
 PÚBLICAS





**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**REPORTE FOTOGRAFICO**

HOJA  
35 DE 37

Contrato No. :	SAY-OPISADER-2019015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (JUNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	CONCEPTO
Nº	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO
303-EST-02-015	ESTRUCTURA METÁLICA (PERFILES PTR Y CANAL MONTEN) INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



FOTOGRAFIAS



ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTRATE OBRA PUBLICA

ING. JONATHAN FLORES MORENO  
 CONTRATISTA

**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**REPORTE FOTOGRAFICO**



Contrato No. :	SAY-OPISADER-2019/0015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO
303-EST-03-002	LÁMINA DE POLICARBONATO PARA CUBIERTA. INCLUYE: MATERIALES, ACAREOS, ELEVACIÓN, FIJACIÓN, SELLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERAMIENTA.



FOTOGRAFIAS



**ING. RODRIGO PONCE BERNABE**  
 JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA

**SAYULA**  
 H. AYUNTAMIENTO 2019-2021  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

**ING. JONATHAN FLORES MORENO**  
 CONTRATISTA



**H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA**  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
REPORTE FOTOGRAFICO




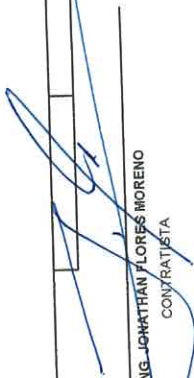
Contrato No. :	SAY-OP/ISADER-2019/015	Estimacion No. :	ESTIMACION 1 (UNO)
Recurso:	PROGRAMA ESTATAL	Fecha:	31 DE ENERO DEL 2020
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	24 DE DICIEMBRE DEL 2019
Localidad:	SAYULA	Periodo de término:	24 DE MARZO DEL 2020
Obra:	"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Supervisor:	ING. RODRIGO PONCE BERNABE
		Municipio:	SAYULA

CLAVE	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO
303-EST-03-008	LÁMINA PINTRO R-101, CAL. 26, EN CUBIERTA METÁLICA, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIÓN, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



FOTOGRAFIAS

  
 ING. RODRIGO PONCE BERNABE  
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

  
 ING. JONATHAN FLORES MORENO  
 CONTRATISTA