



**H. AYUNTAMIENTO  
CONSTITUCIONAL DE CHOCAMAN,  
VER.**

**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

Contratista : C. SANTIAGO SANCHEZ JUAN R. F. C. : SAJS651127QH9  
 Domicilio : AGUASCALIENTES No. 412- A, COLONIA PROGRESO Ciudad : XALAPA Estado : VERACRUZ  
MACUILTEPTL, CP. 91130  
 No. reg. Padrón de Contratistas de la SEFIPLAN: 27234 Telefono : 2288566220 Especialidad : OBRA CIVIL

**CLAVE** 062 **MUNICIPIO** CHOCAMAN, VER.

OBRA :		
No. OBRA	DESCRIPCION	UBICACIÓN
2017300620003	REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE SOBRE PROLONGACION DE AV.MIGUEL HIDALGO EN LA COL. LA GARITA EN LA CABECERA MUNICIPAL	CABECERA MUNICIPAL

Contrato:	FISMDF/2017300620003	Monto:	\$ 455,900.00	Procedimiento de la adjudicación del contrato:***
Periodo del contrato:				
Inicio :	03-jul-17	Termino :	29-jul-17	Licitación Publica :
Prorroga** Del :		Al :		Invitación restringida :
Anticipo :	30 % Del mismo	Monto :	\$ 136,770.00	Quando menos a 3 : (X)
				Adjudicación directa:

ESTIMACION No. UNO

PERIODO DE EJECUCION: DEL 03-jul-17 AL 17-jul-17  
 DIA-MES-AÑO DIA-MES-AÑO

DEDUCCIONES Y RETENCIONES: (del importe de esta Estimación)

DETERMINACIÓN DEL SALDO A PAGAR

AMORTIZACION DE ANTICIPO 30% (Incluido el I.V.A)	\$ 115,728.38	IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA Includo I. V. A	\$385,761.27
5 AL MILLAR VIG;INSP. Y CONTROL (0.005 SIN INCLUIR I.V.A.):	\$ 1,662.76	DEDUCCIONES Y RETENCIONES	\$ 117,391.14
2 AL MILLAR C.M.I.C. SOLO EN CASO DE EXISTIR CONVENIO (0.002 SIN INCLUIR I.V.A.):	\$ -	SALDO A PAGAR	
OTROS :	\$ -	CON I. V. A.	\$ 268,370.13

FIN : 17-jul-17

BUENO POR: \$268,370.13

LA CANTIDAD DE :

**DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS SETENTA PESOS 13/100 M. N.)**

POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACIÓN No.

UNO

AMPARANDO LOS TRABAJOS EJECUTADOS.

RECIBI CONTRATISTA

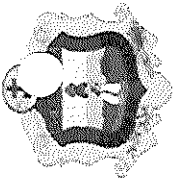
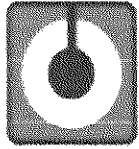
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCAMAN, VER.

C. SANTIAGO SANCHEZ JUAN  
CONTRATISTA

L. O. C. LUCIO ALEJANDRO FOJAS RAMIREZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL  
CHOCAMAN, VER

C. P. CAROLINA IRACEMA RAMIREZ HERNANDEZ  
TESORERO MUNICIPAL  
2014-2017

ING. RAMUNDO NOLASCO VILLA  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS.  
2014-2017



# H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCAMAN, VER.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

H. LEGISLATURA DEL ESTADO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCAMAN, VER.

## ESTADO DE CUENTA

NOMBRE DE LA EMPRESA: **C. SANTIAGO SANCHEZ JUAN**      FECHA DEL REPORTE: **03-Jul-17**      AL: **17-Jul-17**

DIRECCIÓN: **AGUASCALIENTES No. 412-A, COLONIA PROGRESO MACUILTEPLI, CP. 91130**      **DATOS DE LA OBRA:**  
 No DE OBRA: **2017300920003**

TELEFONO-FAX: **2288566220**      DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: **REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE SOBRE PROLONGACION DE AV.MIGUEL HIDALGO EN LA COL. LA GARITA EN LA CABECERA MUNICIPAL**

NUMERO DE CONTRATO: **FISMDF/2017300920003**      IMPORTE DEL CONTRATO: **\$456,800.00**      LOCALIDAD: **CABECERA MUNICIPAL**

IMPORTE DEL ANTICIPO: **\$136,770.00**      % DEL ANTICIPO: **30.00%**

ESTIMACION	PERIODO		IMPORTE DE ESTIMACION CON I. V. A.	\$ AMORTIZACION ANTICIPO CON I. V. A.	\$ RETENCION 2 AL MILLAR	\$ RETENCION \$ AL MILLAR	\$ OTROS	\$ TOTAL DE DEDUCCIONES	\$ LIQUIDO A PAGAR CON I. V. A.
	%	No							
AVANCE FINANCIERO	84.62%	1	03-Jul-17	14-Jul-17	\$ 385,761.27	\$ 115,728.38	\$ -	\$ 1,692.76	\$ 288,370.13
AVANCE FISICO	85.00%								
AVANCE FINANCIERO									
AVANCE FISICO									
AVANCE FINANCIERO									
AVANCE FISICO									
AVANCE FINANCIERO									
AVANCE FISICO									
AVANCE FINANCIERO									
AVANCE FISICO									
AVANCE FINANCIERO									
AVANCE FISICO									
<b>TOTAL</b>					<b>\$ 385,761.27</b>				
<b>TOTALES</b>					<b>\$ 70,138.73</b>	<b>\$ALDO POR AMORTIZAR :</b>	<b>21,041.62</b>		

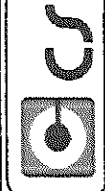
REVISO: **C. SANTIAGO SANCHEZ JUAN** CONTRATISTA.

ARQ. HECTOR DIAZ REYES SUPERVISOR.

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCAMAN, VER.      AUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCAMAN, VER.

ING. RAMON DOMINGO LASCO VILLA      DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS.

CHOCAMAN, VER.      2014-2017

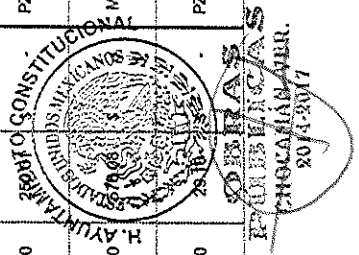


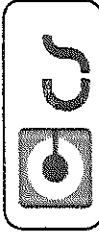
**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCAMAN, VER.**  
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE POR RECONSTRUCCION DE AVAROS DEL HONDO DE LA COLA LA GASTILLA CATEGORIA MUNICIPAL  
UBICACION: CABECERA MUNICIPAL  
No. DE OBRA: 2017300620003  
INDICACION: UNO

L.G.	CONCEPTO	PERIODO DE EJECUCION: DEL 3 de julio de 2017 AL 17 de julio de 2017				ACUMULADO ALAS FECHAS				ESTA ESTIMACION				
		USIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	USIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	USIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	AVANCE
AP-PRE	LINEA GENERAL PRELIMINAR													
P-01	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DE TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS.	M2	322.00	8.18	\$ 2,633.96	M2	322.00	8.18	\$ 2,633.96	M2	322.00	8.18	\$ 2,633.96	100%
D-D01	EXCAVACION A MANO DE CEPAS DE MATERIAL TIPO II, ZONA "B" HASTA 2.00 MT. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO DE CEPAS, ACARREO HASTA 4.00 MT. DE DISTANCIA HORIZONTAL.	M3	297.73	121.97	\$ 36,314.13	M3	297.73	121.97	\$ 36,314.13	M3	297.73	121.97	\$ 36,314.13	100%

AGUA - TUB	TUBERIA DE AGUA POTABLE													
ALB-01	PLANTILLA Y ACOSTILLAMIENTO EN CEPAS, PARA TUBERIA, CON MATERIAL DE BANCO (ARENA), INCLUYE: COMPACTADO CON BAILARINA, ACARREO A BOTES Y CARRETILLA, MATERIAL, MANO DE OBRA.	M3	143.94	426.53	\$ 61,394.73	M3	143.94	426.53	\$ 61,394.73	M3	143.94	426.53	\$ 61,394.73	100%
TUB2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC DE 4" RD 26, PARA LINEA DE AGUA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	282.50	125.25	\$ 35,383.13	ML	282.50	125.25	\$ 35,383.13	ML	282.50	125.25	\$ 35,383.13	100%
D-D04	REGISTRO DE 0.40 X 0.60 X 1.00 M (INT) DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 13 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 ACABADO PULIDO PLANTILLA DE CONCRETO F-C=150 KG/CM2	PZA	3.00	3,759.80	\$ 11,279.40	PZA	3.00	3,759.80	\$ 11,279.40	PZA	3.00	3,759.80	\$ 11,279.40	100%
ALB-04	RELLENO CEPAS MATERIAL DE EXCAVACION "A" O "B" COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL AL 95% PROCTOR INCLUYE: SELECCION Y VOLTEO A MANO	M3	147.25	101.94	\$ 15,010.67	M3	147.25	101.94	\$ 15,010.16	M3	147.25	101.94	\$ 15,010.16	100%
TOMA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: HIDROTOMA DE 4", TUBERIA KITEC, ABRAZADERA, ADAPTADOR KITEC MACHO DE 1/2" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO.	TOMA	30.00	467.62	\$ 14,028.60	TOMA	30.00	467.62	\$ 14,028.60	TOMA	30.00	467.62	\$ 14,028.60	100%
2281 05	ROSCA Y CORTE DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO UNA ROSCA DE 100 MM (4") DE DIAMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	55.91	\$ 223.64	PZA	4.00	55.91	\$ 223.64	PZA	4.00	55.91	\$ 223.64	100%
REUB01	REUBICACION DE VALVULA PARA DESFOGUE Y MANTENIMIENTO DE LINEA GENERAL DE AGUA POTABLE, INCLUYE DESMONTAJE, MONTAJE Y COLOCACION SEGUN PLANO DE PROTECCION.	PZA	1.00	695.10	\$ 695.10	PZA	1.00	695.10	\$ 695.10	PZA	1.00	695.10	\$ 695.10	100%
8056 D5	SUMINISTRO DE COPLE LISO DE FIERRO GALVANIZADO DE 100 MM (4") DE DIAMETRO	PZA	6.00	250.01	\$ 1,500.06	PZA	6.00	250.01	\$ 1,500.06	PZA	6.00	250.01	\$ 1,500.06	100%
8056 16	SUMINISTRO DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO (HIERRO MALEABLE) CEDULA 40 POR INMERSION EN CALIENTE TIPO STANDARD CLASE 150 (10.5 KG/CM2) TUBERIA CEFUJ.4.40 ROSCA D. DE 100...	ML	44.00	576.08	\$ 25,317.52	ML	44.00	576.08	\$ 25,317.52	ML	44.00	576.08	\$ 25,317.52	100%
8012 01	SUMINISTRO DE TORNILLOS DE 19 MM X 94 MM (3/4" X 3 1/2") CON TUERGA	PZA	48.00	29.10	\$ 1,396.80	PZA	48.00	29.10	\$ 1,396.80	PZA	48.00	29.10	\$ 1,396.80	100%

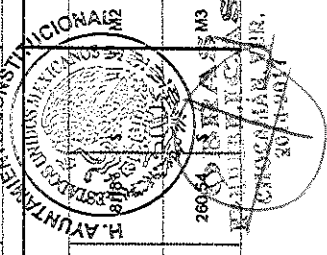




**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCAMAN, VER.**  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

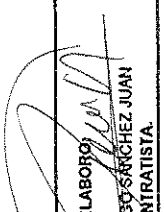
UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL  
No. DE OBRA: 2017300620003  
ESTIMACION N.º: UNO

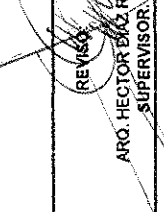
CANT.	CONTRATO	PERIODO DE EJECUCIÓN				DEL ACUMULADO A LA FECHA				DEL 3 de julio de 2017 AL 17 de julio de 2017						
		CONCEPTO	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTADO	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTADO	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTADO		
LG	LÍNEA GENERAL															
8013N 01	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE NEOPRENO DE 100 MM (4") DE DIAMETRO	PZA	6.00	43.30	\$	259.80	0.00	43.30	\$	259.80	PZA	6.00	43.30	\$	259.80	100%
TEEP212	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC DE 100 MM (4"), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	650.55	\$	1,951.65	0.00	650.55	\$	1,951.65	PZA	3.00	650.55	\$	1,951.65	100%
8022 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPLETA VASTAGO FIJO DE (125 PSI) DE 100 MM (4") DE DIAMETRO TIPO ROSCADA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	8,874.68	\$	17,749.36	0.00	8,874.68	\$	17,749.36	PZA	2.00	8,874.68	\$	17,749.36	100%
EXTESP12	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC DE 100 MM (4") DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	344.15	\$	1,032.45	0.00	344.15	\$	1,032.45	PZA	3.00	344.15	\$	1,032.45	100%
EXTCAM3	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC DE 100 MM (4") DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	427.65	\$	1,282.95	0.00	427.65	\$	1,282.95	PZA	3.00	427.65	\$	1,282.95	100%
COPREP3	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE REPARACION DE PVC DE 100 MM (4") DE DIAMETRO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	212.63	\$	425.26	0.00	212.63	\$	425.26	PZA	2.00	212.63	\$	425.26	100%
8056 B6	SUMINISTRO DE CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 45° POR 100 MM (4") DE DIAMETRO	PZA	4.00	525.99	\$	2,103.96	0.00	525.99	\$	2,103.96	PZA	4.00	525.99	\$	2,103.96	100%
8056 A6	SUMINISTRO DE CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 90° POR 100 MM (4") DE DIAMETRO.	PZA	2.00	628.44	\$	1,256.88	0.00	628.44	\$	1,256.88	PZA	2.00	628.44	\$	1,256.88	100%
EST	ESTRUCTURA PARA CRUCE DE PUENTE															
EST01	FABRICACION SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO OMEGA A BASE DE SOLERA DE 1.12" MOLDEADA A 4" PARA SUJECION DE ESTRUCTURA PARA SUJECION Y COLOCACION DE ACERO. A BASE DE ANGULO DE 2" x 1/4" SEGUN DETALLE EN PLANO. INCLUYE: APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, TAQUETES EXPANSIVO TUERCA RONDANAS Y DEMAS ELEMENTOS DE SUJECION EN LA LUGAR DEL ARMADO A BASE DE 4 VS. #4 @ 15" SECCION 30 X 30 X 150 CMS CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES ARMADO, CIMBRA ACABADO	PZA	9.00	1,402.42	\$	12,621.78	0.00	1,402.42	\$	12,621.78	PZA	9.00	1,402.42	\$	12,621.78	0%
EST02	FABRICACION SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA PARA SUJECION DE TUBERIA DE ACERO. A BASE DE ANGULO DE 2" x 1/4" SEGUN DETALLE EN PLANO. INCLUYE: APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, TAQUETES EXPANSIVO TUERCA RONDANAS Y DEMAS ELEMENTOS DE SUJECION EN LA LUGAR DEL ARMADO A BASE DE 4 VS. #4 @ 15" SECCION 30 X 30 X 150 CMS CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES ARMADO, CIMBRA ACABADO	PZA	2.00	2,863.52	\$	5,727.04	0.00	2,863.52	\$	5,727.04	PZA	2.00	2,863.52	\$	5,727.04	0%
EST03	FABRICACION SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA PARA SUJECION DE TUBERIA DE ACERO. A BASE DE ANGULO DE 2" x 1/4" SEGUN DETALLE EN PLANO. INCLUYE: APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, TAQUETES EXPANSIVO TUERCA RONDANAS Y DEMAS ELEMENTOS DE SUJECION EN LA LUGAR DEL ARMADO A BASE DE 4 VS. #4 @ 15" SECCION 30 X 30 X 150 CMS CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES ARMADO, CIMBRA ACABADO	PZA	6.00	930.67	\$	5,584.02	0.00	930.67	\$	5,584.02	PZA	6.00	930.67	\$	5,584.02	0%
GYB	REHABILITACION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS															
P-01	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DE TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS.	M2	149.00	6.16	\$	1,218.82	0.00	6.16	\$	1,218.82	M2	149.00	6.16	\$	1,218.82	100%
DG	Demolicion de guarniciones y banquetas en mal estado, incluye: acarreo a la primera estacion y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	M3	44.82	260.54	\$	11,677.40	0.00	260.54	\$	11,677.40	M3	44.82	260.54	\$	11,677.40	100%




CANTIDAD	UNIDAD	PERIODO DE EJECUCIÓN:		DEL		AL		17 de julio de 2017	
		ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO A LA FECHA	P.U.	IMPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
17.88	M3	121.97	\$ 2,180.82	17.88	\$ 2,180.82	M3	17.88	121.97	\$ 2,180.82
149.00	ml	238.65	\$ 35,260.85	149.00	\$ 35,260.85	ml	149.00	238.65	\$ 35,260.85
149.00	ml	47.61	\$ 7,093.89	0.00	\$ -	ml	0.00	47.61	\$ -
31.29	m3	435.45	\$ 13,625.23	31.29	\$ 13,625.23	m3	31.29	435.45	\$ 13,625.23
156.45	m2	235.30	\$ 36,812.69	156.45	\$ 36,812.69	m2	156.45	235.30	\$ 36,812.69
15.50	m2	485.18	\$ 7,675.29	0.00	\$ -	m2	0.00	485.18	\$ -
31.00	ml	16.37	\$ 507.47	31.00	\$ 507.47	ml	31.00	16.37	\$ 507.47
277.14	M3	55.61	\$ 15,411.76	0.00	\$ -	M3	0.00	55.61	\$ -
500.80	M2	12.68	\$ 6,350.14	1.00	\$ 12.68	M2	0.00	12.68	\$ -

RESUMEN DE ESTIMACION	
SUB-TOTAL	\$ 332,652.82
I.V.A.	\$ 53,208.45
TOTAL	\$ 385,761.27
(-) ANTICIPO	\$ 116,728.38
(-) 15% AL MILLAR	\$ 1,662.76
NETO A PAGAR	\$ 268,370.13

ELABORADO POR:   
**C. SANTIAGO SANCHEZ JUAN**  
 CONTRATISTA.

REVISADO POR:   
**ARO. HECTOR BAZ REYES**  
 SUPERVISOR.

  
**M. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCAMAN, VER.**  
**ING. RAYMUNDO NOLASCO VILLA**  
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.

Página 3 de 3