



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 MACUILTEPL, CP. 91130 Ciudad : XALAPA Estado : VERACRUZ

No. reg. Padrón de Contratistas de la SEFIPLAN: 27234 Telefono : 2288566220 Especialidad : OBRA CIVIL

CLAVE 062 MUNICIPIO CHOCAMAN, VER.

OBRA :		
No. OBRA	DESCRIPCION	UBICACION
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 ANTIPO 30% (incluido el I.V.A)	\$ 115,728.38	IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA incluido 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

FECHA: 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

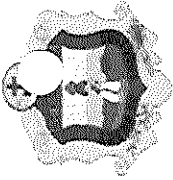
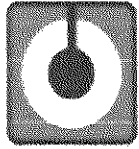
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCAMAN, VER.

C. SANTIAGO SANCHEZ JUAN
CONTRATISTA

L. O. C. LUCIO ALEJANDRO FLORES 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									
TOTAL					\$ 385,761.27				
TOTALES					\$ 70,138.73	21,041.62			
SALDO POR EJERCER :					70,138.73 SALDO POR AMORTIZAR :				

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

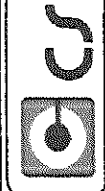
ARQ. HECTOR DIAZ REYES SUPERVISOR.

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

ING. RAMON DOMINGO LASCO VILLA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS.

CHOCAMAN, VER. CHOCAMAN, VER. CHOCAMAN, VER.

2014-2017 2014-2017 2014-2017

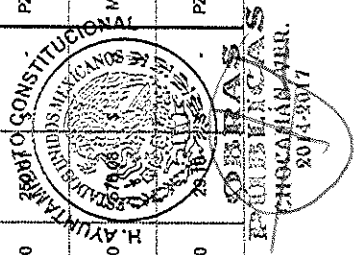


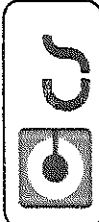
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCAMAN, VER.
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

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				
		USDA	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	USDA	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	USDA	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	428.53	\$ 61,394.73	M3	143.94	428.53	\$ 61,394.73	M3	143.94	428.53	\$ 61,394.73	100%
TUB2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC DE 4" RD 28, 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 MALLEABLE) 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%





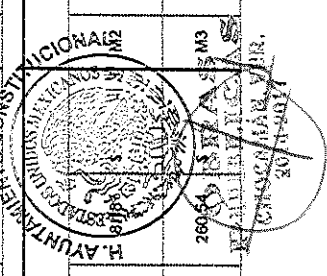
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCAMAN, VER.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

CANT.	CONTRATO	PERIODO DE EJECUCIÓN:				DEL ACUMULADO A LA FECHA				AL 17 de julio de 2017						
		CONCEPTO	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	ESTADO	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	ESTADO	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	AVANCE		
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 PLACAS DE SUJECION EN LA LUGA. MALLO 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	0.00	1,402.42	\$	12,621.78	0%
EST02		PZA	2.00	2,863.52	\$	5,727.04	0.00	2,863.52	\$	5,727.04	PZA	0.00	2,863.52	\$	5,727.04	0%
EST03		PZA	6.00	930.67	\$	5,584.02	0.00	930.67	\$	5,584.02	PZA	0.00	930.67	\$	5,584.02	0%

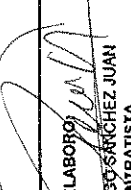
GYB	REHABILITACION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS															
P-01	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DE TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS.	M2	149.00	6.16	\$	1,218.82	0.00	6.16	\$	1,218.82	M2	149.00	6.16	\$	1,218.82	100%
DG	Demolicion de guarniciones y banquetas en mal estado, incluye: 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%




CÓDIGO	CONCEPTO	CONTRATO				ACUMULADO ANTERIOR				DEL 3 de julio de 2017				AL 17 de julio de 2017																			
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	AVANCE															
LG	LÍNEA GENERAL																																
G-B01	Excavación a mano de cepas en material tipo II, zona B, hasta 2.00 mts de profundidad, incluye: afine de taludes y fondo de cepa, acarreo hasta 4.00 mts de distancia horizontal.	M3	17.88	121.97	\$ 2,180.82	M3	0.00	121.97	\$ -	M3	17.88	121.97	\$ 2,180.82	M3	17.88	121.97	\$ 2,180.82	100%															
G-B02	Guarnición trapezoidal tipo de concreto simple de sección de 15 x 20 x 40 cm concreto hecho en obra f'c=200 Kgs/cm2, T.M.A. 3/4", incluye: materiales, mano de obra y herramienta.	ml	149.00	238.65	\$ 35,260.85	ml	0.00	238.65	\$ -	ml	149.00	238.65	\$ 35,260.85	ml	149.00	238.65	\$ 35,260.85	100%															
G-B03	Suministro y aplicación de pintura de esmalte color amarillo tráfico en guarniciones con un desarrollo de 30 cms.	ml	149.00	47.61	\$ 7,093.89	ml	0.00	47.61	\$ -	ml	149.00	47.61	\$ 7,093.89	ml	149.00	47.61	\$ 7,093.89	0%															
REL01	Relleno con material de banco para dar niveles de banqueta, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	31.29	435.45	\$ 13,625.23	m3	0.00	435.45	\$ -	m3	31.29	435.45	\$ 13,625.23	m3	31.29	435.45	\$ 13,625.23	100%															
BAN01	Banqueta de concreto simple de 8 cms de espesor y concreto f'c= 200 Kgs/cm2, en andador, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	156.45	235.30	\$ 36,812.69	m2	0.00	235.30	\$ -	m2	156.45	235.30	\$ 36,812.69	m2	156.45	235.30	\$ 36,812.69	100%															
R-C	Reposición de Concreto de 20 cms espesor f'c= 200 Kgs/cm2, incluye: materiales, mano de obra y herramienta.	m2	15.50	495.18	\$ 7,675.29	m2	0.00	495.18	\$ -	m2	15.50	495.18	\$ 7,675.29	m2	15.50	495.18	\$ 7,675.29	0%															
CORTE	Corfe de concreto en calles para conexión de tubería existente, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	ml	31.00	16.37	\$ 507.47	ml	0.00	16.37	\$ -	ml	31.00	16.37	\$ 507.47	ml	31.00	16.37	\$ 507.47	100%															
ACA-LIM	ACARREOS Y LIMPIEZA																																
A-L01	Carga y acarreo en camión 1er. Km, material producto de excavación, arena, grava, cascajo volumen suelto zona urbana, tránsito normal, incluye: carga a maquina y desacarga de volteo.	M3	277.14	55.61	\$ 15,411.76	M3	0.00	55.61	\$ -	M3	277.14	55.61	\$ 15,411.76	M3	277.14	55.61	\$ 15,411.76	0%															
A-L03	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE: ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.	M2	500.80	12.68	\$ 6,350.14	M2	1.00	12.68	\$ 12.68	M2	500.80	12.68	\$ 6,350.14	M2	500.80	12.68	\$ 6,350.14	0%															
<table border="1"> <tr> <td>SUBTOTAL</td> <td>\$</td> <td>332,652.82</td> </tr> <tr> <td>16% IVA</td> <td>\$</td> <td>53,208.45</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>\$</td> <td>385,761.27</td> </tr> <tr> <td>(-) ANTICIPO</td> <td>\$</td> <td>116,728.38</td> </tr> <tr> <td>(-) 15% AL MILLAR</td> <td>\$</td> <td>1,662.76</td> </tr> <tr> <td>NETO A PAGAR</td> <td>\$</td> <td>268,370.13</td> </tr> </table>																SUBTOTAL	\$	332,652.82	16% IVA	\$	53,208.45	TOTAL	\$	385,761.27	(-) ANTICIPO	\$	116,728.38	(-) 15% AL MILLAR	\$	1,662.76	NETO A PAGAR	\$	268,370.13
SUBTOTAL	\$	332,652.82																															
16% IVA	\$	53,208.45																															
TOTAL	\$	385,761.27																															
(-) ANTICIPO	\$	116,728.38																															
(-) 15% AL MILLAR	\$	1,662.76																															
NETO A PAGAR	\$	268,370.13																															

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: 
 C. SANTIAGO SÁNCHEZ JUAN
 CONTRATISTA.

REVISADO: 
 ARO. HECTOR DÍAZ REYES
 SUPERVISOR.