



H. AYUNTAMIENTO DE HUATUSCO, VER.

2014 -2017

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA



DATOS GENERALES DE LA OBRA

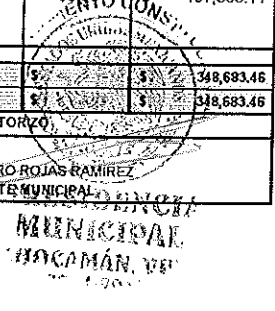
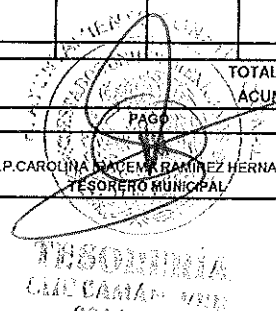
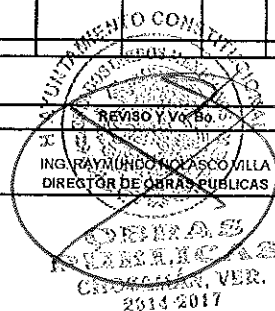
MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE CHOCAMAN, VER.	CONTRATISTA:	C. CESAR CASTRO VASQUEZ
FONDO:	FORTAMUN-DF	DOMICILIO:	AV. LOS GALEANA S/N, COL. CENTRO, COSCOMATEPEC VERACRUZ
No. DE OBRA:	2017300620104	No. DE CONTRATO:	FORTAMUNDF/2017300620104
DESCRIPCION:	REHABILITACION INTEGRAL DE AV. ITURBIDE (GUARNICIONES, BANQUETAS, ALUMBRADO Y MOBILIARIO URBANO) EN LA CABECERA	IMPORTE DEL CONTRATO Y ADICIONAL CON I.V.A.:	\$1,633,217.62
LOCALIDAD:	CHOCAMAN	FECHA DE ELABORACION:	13 DE MAYO DEL 2017
EJERCICIO:	2017		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES								
			VOL.	VOL.	VOL.	VOL.	P. U.	P. U.	P. U.	P. U.	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE					
			FRESUP	ADITIVAS	DEDUCT	FINQUITO	FRESUP	INCREMENT	DECREMENT	FINQUITO	FRESUP	ADITIVAS	DEDUCTIVAS	FINQUITO					
A	PRELIMINARES																		
1	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON MEDIOS TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS EN SUPERFICIE.	M2	904.69	0.00	0.00	904.69	\$ 6.07	\$0.00	\$0.00	\$ 6.07	\$ 5,491.47	\$0.00	\$0.00	\$ 5,491.47					
2	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO HIDRAULICO A UNA PROFUNDIDAD DE 15 CMS; INCLUYE: HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	ML	680.60	0.00	0.00	680.60	\$ 22.51	\$0.00	\$0.00	\$ 22.51	\$ 15,320.31	\$0.00	\$0.00	\$ 15,320.31					
3	DEMOLICION A MANO DE PISO O BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EXTRACCION Y APILE DEL MATERIAL Y LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	M3	40.29	0.00	0.00	40.29	\$ 212.82	\$0.00	\$0.00	\$ 212.82	\$ 8,574.52	\$0.00	\$0.00	\$ 8,574.52					
4	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES DE BANQUETAS, GUARNICIONES Y LOSAS DE CONCRETO EN CAMION DE VOLTEO DE 6.0 M3 DE CAPACIDAD TIRO LIBRE; INCLUYE: CARGA POR MEDIOS MECANICOS.	M3	54.39	0.00	0.00	54.39	\$ 59.98	\$0.00	\$0.00	\$ 59.98	\$ 3,282.31	\$0.00	\$0.00	\$ 3,282.31					
B	GUARNICIONES										\$ 76,644.35	\$ -	\$ -	\$ 76,644.35					
5	ELABORACION DE GUARNICION TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150 KG/CM2, DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCION, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	311.93	0.00	0.00	311.93	\$ 209.25	\$0.00	\$0.00	\$ 209.25	\$ 65,271.35	\$0.00	\$0.00	\$ 65,271.35					
6	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA COLOR BLANCA PARA TRAFICO EN GUARNICIONES A DOS MANOS; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	ML	300.00	0.00	0.00	300.00	\$ 37.91	\$0.00	\$0.00	\$ 37.91	\$ 11,373.00	\$0.00	\$0.00	\$ 11,373.00					
B	BANQUETAS										\$ 720,430.79	\$ -	\$ -	\$ 720,430.78					
7	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM; INCLUYE: AFINE Y COMPACTACION PREVIA EN AREAS A RELLENAR, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	M3	85.43	0.00	0.00	85.43	\$ 473.17	\$0.00	\$0.00	\$ 473.17	\$ 40,422.91	\$0.00	\$0.00	\$ 40,422.91					
7-1	ACONDICIONAMIENTO A BASE DE TUBO DE PVC DE 3" DE DIAMETRO PARA RESOLVER DESALOJO DE AGUA PLUVIAL, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	12.00	0.00	0.00	12.00	\$ 117.04	\$0.00	\$0.00	\$ 117.04	\$ 1,404.48	\$0.00	\$0.00	\$ 1,404.48					
8	BANQUETA DE CONCRETO F'c=150KG/CM2, DE 8CM DE ESPESOR VACIADO EN FORMA ALTERNA @2.5 MTS ACABADO ESCOBILLADO Y REMATE DE ARISTAS CON VOLTEADOR; INCLUYE: SUMINISTROS, ACARREOS, AFINE DEL TERRENO, CIMBRA Y REGLA EN FRONTERAS, VACIADO DEL CONCRETO.	M2	854.29	0.00	0.00	854.29	\$ 231.26	\$0.00	\$0.00	\$ 231.26	\$ 197,563.11	\$0.00	\$0.00	\$ 197,563.11					

HOJA 1 DE 4

TOTAL HOJA 1	\$ 348,683.46	\$ -	\$ -	\$ 348,683.46
ACUMULADO	\$ 348,683.46	\$ -	\$ -	\$ 348,683.46

ELABORO	VERIFICO	REVISO Y V.Bo.	PAGO	AUTORIZO
C. CESAR CASTRO VASQUEZ CONTRATISTA	ARO, HECTOR J. DIAZ REYES SUPERVISOR DE OBRA	ING. PAV. MUNIC. HUATUSCO, M. ILLA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	C.P. CAROLINA MACENA RAMIREZ HERNANDEZ TESORERO MUNICIPAL	G.C.L. ALEJANDRO ROJAS RAMIREZ PRESIDENTE MUNICIPAL





H. AYUNTAMIENTO DE HUATUSCO, VER.

2014 -2017

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA



DATOS GENERALES DE LA OBRA

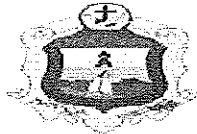
MUNICIPIO: MUNICIPIO DE CHOCAMAN, VER.
 FONDOS: FORTAMUN-DF
 No. DE OBRA: 2017300620104
 DESCRIPCION: REHABILITACION INTEGRAL DE AV. ITURBIDE (GUARNICIONES, BANQUETAS, ALUMBRADO Y MOBILIARIO URBANO) EN LA CABECERA
 LOCALIDAD: CHOCAMAN
 EJERCICIO: 2017

CONTRATISTA: C. CESAR CASTRO VASQUEZ
 DOMICILIO: AV. LOS GALEANA SIN, COL. CENTRO, COSCOMATEPEC VERACRUZ
 No. DE CONTRATO: FORTAMUNDF/2017300620104
 IMPORTE DEL CONTRATO Y ADICIONAL CON I.V.A.: \$1,633,217.62
 FECHA DE ELABORACION: 13 DE MAYO DEL 2017

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES						
			VOL.	VOL.	VOL.	VOL.	P.U.	P.U.	P.U.	P.U.	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE			
			PRESUP.	ADITIVAS	DEDUCT.	FINIQUITO	PRESUP.	INCREMENT.	DECREMENT.	FINIQUITO	PRESUP.	ADITIVAS	DEDUCTIVAS	FINIQUITO			
C	BANQUETAS																
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RECINTO NATURAL OSCURO, CON DIMENSIONES 0.60 X 0.40 X 0.02 MTS. COMO PAVIMENTO EN ANDADORES PEATONALES, JUNTEADO CON BOQUILLA COLOR NEGRO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE 1:3, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVIENEN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, FLETE A OBRA DEL MATERIAL, FIJACION, DESPERDICIOS, AJUSTES, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION p.u.o.t	M2	854.29	0.00	0.00	854.29	\$ 523.82	\$0.00	\$0.00	\$ 523.82	\$ 447,494.19	\$0.00	\$0.00	\$ 447,494.19			
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RECINTO NATURAL OSCURO RUSTICO DE 4 CMS DE ESPESOR CON CANTO PULIDO, CON UN DESARROLLO DE 0.40 mts. DE ANCHO X 0.60 MTS. DE LARGO PARA ESCALON DE PLAZA DE ACCESO A PARQUE, CON JUNTA A HUESO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE 1:3, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVIENEN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, FLETE A OBRA DEL MATERIAL, FIJACION, DESPERDICIOS, AJUSTES, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION p.u.o.t	ML	48.80	0.00	0.00	48.80	\$ 687.42	\$0.00	\$0.00	\$ 687.42	\$ 33,546.10	\$0.00	\$0.00	\$ 33,546.10			
D	AGUA POTABLE										\$ 1,979.45	\$ -	\$ -	\$ 1,979.45			
11	HIDROTOMA DOMICILIAR CON TUBERIA KITEC CON ALMA DE ALUMINO DE 1/2" Ø. INCLUYE EXCAVACION DE CEPA, PLANTILLA DE ARENA Y RELLENO DE LA MISMA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	JUEGO	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 1,979.45	\$0.00	\$0.00	\$ 1,979.45	\$ 1,979.45	\$0.00	\$0.00	\$ 1,979.45			
E	MOBILIARIO URBANO										\$ 235,440.92	\$ -	\$ -	\$ 235,440.92			
12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCA DE ACERO INOXIDABLE, DE 1.50 M. LONGITUD, ALTURA 0.45 M.; INCLUYE: FLETE Y ACARREO AL LUGAR DE COLOCACION, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	PZ	8.00	0.00	0.00	8.00	\$12,188.96	\$0.00	\$0.00	\$ 12,188.96	\$ 97,511.68	\$0.00	\$0.00	\$ 97,511.68			
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DEPOSITO PARA BASURA ORGANICA E INORGANICA, A BASE DE ACERO INOXIDABLE, CON DIMENSIONES DE ALTURA 84 CM., ANCHO 35 CM. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR	PZ	4.00	0.00	0.00	4.00	\$11,754.01	\$0.00	\$0.00	\$ 11,754.01	\$ 47,016.04	\$0.00	\$0.00	\$ 47,016.04			
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JARDINERA DE 0.8X0.60X0.80 MTS. A BASE DE ESTRUCTURA DE ANGULO DE 1/2", RECUBIERTA CON MADERA BALSAMO; INCLUYE: RUEDAS PARA MOVIMIENTO DE LA JARDINERA, TRATAMIENTO A MADERA Y BARNIZADO.	PZ	5.00	0.00	0.00	5.00	\$ 7,965.36	\$0.00	\$0.00	\$ 7,965.36	\$ 39,826.80	\$0.00	\$0.00	\$ 39,826.80			
15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JARDINERA DE 1.40X0.70X0.60 MTS. A BASE DE ESTRUCTURA DE ANGULO DE 1/2", RECUBIERTA CON MADERA BALSAMO; INCLUYE: RUEDAS PARA MOVIMIENTO DE LA JARDINERA, TRATAMIENTO A MADERA Y BARNIZADO.	PZ	5.00	0.00	0.00	5.00	\$ 7,712.36	\$0.00	\$0.00	\$ 7,712.36	\$ 38,561.80	\$0.00	\$0.00	\$ 38,561.80			
HOJA 2 DE 4											TOTAL HOJA 2	\$ 705,936.06	\$ -	\$ -	\$ 705,936.06		
											ACUMULADO	\$ 1,054,619.52	\$ -	\$ -	\$ 1,054,619.52		

ELABORO	VERIFICO	REVISO Y VO. BO.	PAGO
C. CESAR CASTRO VASQUEZ CONTRATISTA	ARO, HECTOR J. DIAZ REYES SUPERVISOR DE OBRA	ING. RAYMONDO MOLINO VILLA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	C.P. CAROLINA IRIARTE RAMIREZ HERNADEZ TESORERO MUNICIPAL
			AUTORIZO
			O.C.L. ALEJANDRO ROSAS RAMIREZ PRESIDENTE MUNICIPAL

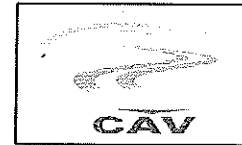
AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
 CHOCAMAN, VER.
 2014-2017



H. AYUNTAMIENTO DE HUATUSCO, VER.

2014 -2017
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

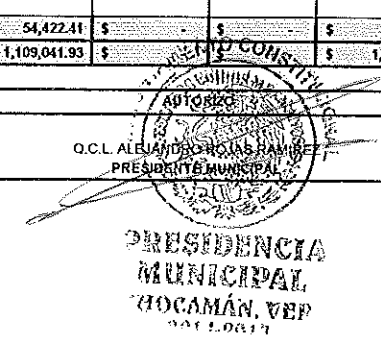
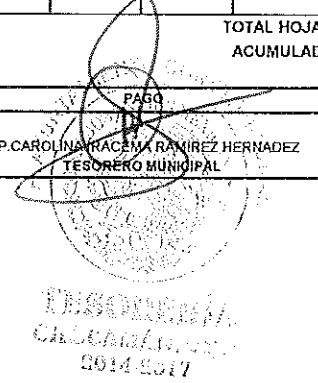
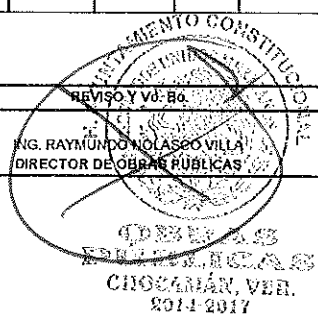


DATOS GENERALES DE LA OBRA

MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE CHOCAMAN, VER.	CONTRATISTA:	C. CESAR CASTRO VASQUEZ
FONDO:	FORTAMUN-DF	DOMICILIO:	AV. LOS GALEANA S/N, COL. CENTRO, COSCOMATEPEC VERACRUZ.
No. DE OBRA:	2017300620104	No. DE CONTRATO:	FORTAMUNDF/2017300620104
DESCRIPCION:	REHABILITACION INTEGRAL DE AV. ITURBIDE (GUARNICIONES, BANQUETAS, ALUMBRADO Y MOBILIARIO URBANO) EN LA CABECERA	IMPORTE DEL CONTRATO Y ADICIONAL CON I.V.A.:	\$1,633,217.62
LOCALIDAD:	CHOCAMAN	FECHA DE ELABORACION:	13 DE MAYO DEL 2017
EJERCICIO:	2017		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES				
			VOL.	VOL.	VOL.	VOL.	P.U.	P.U.	P.U.	P.U.	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE	
			PRESUP.	ADITIVAS	DEDUCT.	FINIQUITO	PRESUP.	INCREMENT.	DECREMENT.	FINIQUITO	PRESUP.	ADITIVAS	DEDUCTIVAS	FINIQUITO	
15-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOLLAS EN AREA DE TOPES; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	PZA	55.00	0.00	0.00	55.00	\$ 227.72	\$0.00	\$0.00	\$ 227.72	\$ 12,524.60	\$0.00	\$0.00	\$ 12,524.60	
F	AREAS VERDES Y JARDINERIA										\$ 5,263.40	\$ -	\$ -	\$ 5,263.40	
16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JARDINERIA PLANTAS DE ORNATO; INCLUYE: SUMINISTROS, SIEMBRA, ABONO, TENDIDO DE TIERRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZAS	30.00	0.00	0.00	30.00	\$ 66.79	\$0.00	\$0.00	\$ 66.79	\$ 2,003.70	\$0.00	\$0.00	\$ 2,003.70	
17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FICUS NEVADO, ENTERRADOS A UNA PROFUNDIDAD DE 60 CM INCLUYE: EXCAVACION, HERRAMIENTA MENOR POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	PZ	10.00	0.00	0.00	10.00	\$ 325.97	\$0.00	\$0.00	\$ 325.97	\$ 3,259.70	\$0.00	\$0.00	\$ 3,259.70	
F	ALUMBRADO										\$ 329,685.36	\$ -	\$ -	\$ 329,685.36	
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE FcGo DE 1 1/2' CED. 40 CON COPLA EN EL EXTREMO PARA CRUCE DE CALLE , INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 365.16	\$0.00	\$0.00	\$ 365.16	\$ 1,095.48	\$0.00	\$0.00	\$ 1,095.48	
19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO DE 1 1/4" CED 40 CON GUIA DE ALAMBRE CALIBRE 16, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	320.00	0.00	0.00	320.00	\$ 50.63	\$0.00	\$0.00	\$ 50.63	\$ 16,201.60	\$0.00	\$0.00	\$ 16,201.60	
20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTROS PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 33 X 33 X 40 CM PREFABRICADO CON TARA Y MARCO GALVANIZADO. INCLUYE EXCAVACION, NIVELACION Y CIMENTACION	PZA	17.00	0.00	0.00	17.00	\$ 1,137.49	\$0.00	\$0.00	\$ 1,137.49	\$ 19,337.33	\$0.00	\$0.00	\$ 19,337.33	
HOJA 3 DE 4															
											TOTAL HOJA 3	\$ 54,422.41	\$ -	\$ -	\$ 54,422.41
											ACUMULADO	\$ 1,109,041.93	\$ -	\$ -	\$ 1,109,041.92

ELABORO:	VERIFICO:	REVISO Y Vd. B6:	PAGO:
C. CESAR CASTRO VASQUEZ CONTRATISTA	ARQ. HECTOR J. DIAZ REYES SUPERVISOR DE OBRA	ING. RAYMUNDO NOLASCO VILLA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	C.P. CAROLINA TRACEMA RAMIREZ HERNANDEZ TESORERO MUNICIPAL



OPERAAS
PUBLICAS
CHOCAMAN, VER.
2014-2017

TESORERIA
CHOCAMAN, VER.
2014-2017

PRESIDENCIA
MUNICIPAL
CHOCAMAN, VER.
2014-2017

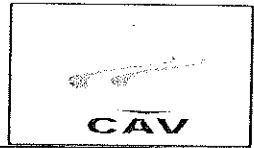


H. AYUNTAMIENTO DE HUATUSCO, VER.

2014 -2017

DIRECION DE OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA



DATOS GENERALES DE LA OBRA

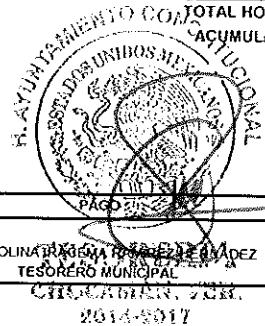
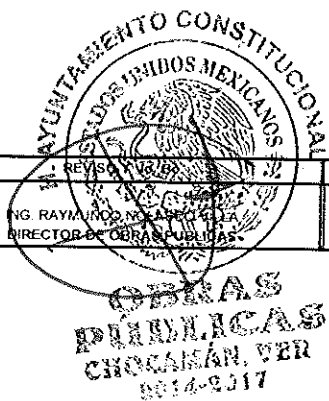
MUNICIPIO: MUNICIPIO DE CHOCAMAN, VER.
 FONDO: FORTAMUN-DF
 No. DE OBRA: 2017300620104
 DESCRIPCION: REHABILITACION INTEGRAL DE AV. ITURBIDE (GUARNICIONES, BANQUETAS, ALUMBRADO Y MOBILIARIO URBANO) EN LA CABECERA
 LOCALIDAD: CHOCAMAN
 EJERCICIO: 2017

CONTRATISTA: C. CESAR CASTRO VASQUEZ
 DOMICILIO: AV. LOS GALEANA S/N, COL. CENTRO, COSCOMATEPEC VERACRUZ.
 No. DE CONTRATO: FORTAMUNDF/2017300620104
 IMPORTE DEL CONTRATO Y ADICIONAL CON I.V.A.: \$1,633,217.62
 FECHA DE ELABORACION: 13 DE MAYO DEL 2017

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES				
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUCT.	VOL. FINQUITO	P.U. PRESUP.	P.U. INCREMENT.	P.U. DECREMENT.	P.U. FINQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINQUITO	
			21	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE DE CONCRETO RECTANGULAR DE 40 X 40 X 60 CON ANCLA GALVANIZADA, INCLUYE MATERIAL, EXCAVACION, NIVELACION Y CIMENTACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	16.00	0.00	0.00	16.00	\$ 1,998.13	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 1,998.13	\$ 31,970.08	\$ 0.00
22	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE METÁLICO DE 3' CED. 30 DE 6 MTS DE ALTURA PARA LUMINARIA TIPO RECTO CIRCULAR. INCLUYE: BRAZO METALICO DE 0.60 ML CON ARREGLO EN SOLERA, PLACA INFERIOR DE 30X30 CMS., DE 1/2" DE GRUESO, CARTABON DE 3" X 1/4" DE 15 CMS., DE ALTURA PRIMARIO ANTICORROSIVO Y PINTURA COLOR GRIS	PZA	16.00	0.00	0.00	16.00	\$ 4,331.29	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 4,331.29	\$ 69,300.64	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 69,300.64	
23	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA PARA MONTAJE EN POSTE CON BRAZO TECNOLOGIA LED DE 100 W. INCLUYE SISTEMA DE FOTOCELDA MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	19.00	0.00	0.00	19.00	\$ 8,505.71	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 8,505.71	\$ 161,608.49	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 161,608.49	
24	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE XLP 1+1 CAL. 4 TIPO SUBTERRANEO	M	320.00	0.00	0.00	320.00	\$ 43.66	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 43.66	\$ 13,971.20	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 13,971.20	
25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR THW CAL. 10 PARA ALIMENTACION DE LUMINARIA INCLUYE CONECTORES UDC PARA CONEXION CABLE ALUMINIO Y COBRE	M	513.00	0.00	0.00	513.00	\$ 31.58	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 31.58	\$ 16,200.54	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 16,200.54	
G	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA										\$ 5,853.34	\$ -	\$ -	\$ 5,853.34	
26	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.	M2	904.69	0.00	0.00	904.69	\$ 6.47	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 6.47	\$ 5,853.34	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 5,853.34	
HOJA 4 DE 4											TOTAL HOJA 3	\$ 298,904.29	\$ -	\$ -	\$ 298,904.29
											TOTAL ACUMULADO	\$ 1,407,946.22	\$ -	\$ -	\$ 1,407,946.22

IMPORTE DE ESTIMACION: \$ 1,407,946.21
 IMPORTE DE I.V.A. DE ESTIMACION: \$ 225,271.39
 IMPORTE DE ESTIMACION CON I.V.A. INCLUIDO: \$ 1,633,217.61
 MENOS AMORTIZACION DE ANICIPIO: \$ -
 MENOS RETENCION DE 5 AL MILLAR: \$ 7,039.72
 IMPORTE A COBRAR CON I.V.A. INCLUIDO: \$ 1,626,177.89

ELABORO C. CESAR CASTRO VASQUEZ CONTRATISTA	VERIFICO ARO. HECTOR J. DIAZ REYES SUPERVISOR DE OBRA	REVISADO ING. RAYMUNDO M. MARTINEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	PAGO C.P. CAROLINA ROSA RAMIREZ TESORERA MUNICIPAL CHOCAMAN, VER. 2014-2017	AUTORIZADO O.C. ALBERTO ROSA RAMIREZ PRESIDENTE MUNICIPAL
---	---	---	---	---



OBRAS PUBLICAS
 CHOCAMAN, VER.
 2014-2017

PRESIDENCIA MUNICIPAL
 CHOCAMAN, VER.