



H. AYUNTAMIENTO DE CHOCAMAN, VER.



FORMATO 10

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: CHOCAMAN, VER.

Ejercicio: 2015

Fuente de Financiamiento: FISM-DF

Localidad: CABECERA MUNICIPAL

No. de obra: 2015300620002

Fecha de elaboración: 18/08/2015

Descripción de la obra: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN LA COL. EL ARENAL. EN LA LOC. DE CRUZ BLANCA

Hoja 1 De 3

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. Presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
	REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO													
I	PRELIMINARES													
1	LIMPIEZA Y CORTE DE HIERBA, MALEZA O ARBUSTOS DE 1.00 M DE ALTURA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE; ACARREO A UNA ESTACIÓN A 20.00 M Y APILE DEL MATERIAL.	M2	259.30	0.63	0.00	259.93	\$ 5.00	\$ -	\$ -	\$ 5.00	\$ 1,296.50	\$ 3.15	\$ -	\$ 1,299.65
2	TRAZO Y NIVELACIÓN DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS, AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTOS CON EQUIPO.	M2	669.42	18.95	0.00	688.37	\$ 6.19	\$ -	\$ -	\$ 6.19	\$ 4,143.71	\$ 117.30	\$ -	\$ 4,261.01
3	EXCAVACION EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA, INCLUYE AFINE DE TALUDES. MATERIAL SECO, TIPO II-A, ZONA A, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M.	M3	784.01	15.61	0.00	799.62	\$ 40.99	\$ -	\$ -	\$ 40.99	\$ 32,136.57	\$ 639.85	\$ -	\$ 32,776.42
4	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS CON MATERIAL TIPO II-A DE UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 MTS	M3	277.90	0.00	10.95	266.95	\$ 100.00	\$ -	\$ -	\$ 100.00	\$ 27,790.00	\$ -	\$ 1,095.00	\$ 26,695.00
6	CAMA DE ARENA Y ACOSTILLADO PARA TUBERÍAS, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA MAQUINARIA Y HERRAMIENTA	M3	60.80	1.63	0.00	62.43	\$ 331.75	\$ -	\$ -	\$ 331.75	\$ 20,170.40	\$ -	\$ -	\$ 20,711.15
II	ATARJEAS Y POZOS DE VISITA													
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO P.V.C. DRENAJE CAMPANA ESPIGA DE 160 MM S-25 (6")	M	233.00	6.00	0.00	239.00	\$ 137.46	\$ -	\$ -	\$ 137.46	\$ 32,028.18	\$ 824.76	\$ -	\$ 32,852.94
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO P.V.C. DRENAJE CAMPANA ESPIGA DE 250 MM S-25 (10")	M	642.04	10.76	0.00	652.80	\$ 298.87	\$ -	\$ -	\$ 298.87	\$ 191,886.49	\$ 3,215.84	\$ -	\$ 195,102.34
9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SILLETA DE P.V.C. SANITARIO 10" A 6" DE DIAM. CON CAMPANA Y ANILLO DE HULE DE 160 MM.	PZA	35.00	1.00	0.00	36.00	\$ 248.63	\$ -	\$ -	\$ 248.63	\$ 8,702.05	\$ 248.63	\$ -	\$ 8,950.68
10	POZO DE VISITA DE MURO DE TAB. DE 0.25 M A TIZON APL. PULIDO, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DIAM. DE 0.60 A 0.90 M SOBRE TUBO DE 0.20 A 0.45 M PROF. A RASANTE. HIDR. DE 1.50 M	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 8,167.26	\$ -	\$ -	\$ 8,167.26	\$ 8,167.26	\$ -	\$ -	\$ 8,167.26
11	POZO DE VISITA DE MURO DE TAB. DE 0.25 M A TIZON APL. PULIDO, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DIAM. DE 0.60 A 0.90 M SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M PROF. A RASANTE. HIDR. 2.00 M	PZA	7.00	0.00	0.00	7.00	\$ 9,135.05	\$ -	\$ -	\$ 9,135.05	\$ 63,945.35	\$ -	\$ -	\$ 63,945.35
12	POZO DE VISITA DE MURO DE TAB. DE 0.25 M A TIZON APL. PULIDO, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DIAM. DE 0.60 A 1.20 M SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M PROF. A RASANTE. HIDR. 3.00 M	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 11,013.72	\$ -	\$ -	\$ 11,013.72	\$ 11,013.72	\$ -	\$ -	\$ 11,013.72
13	POZO DE VISITA DE MURO DE TAB. DE 0.25 M A TIZON APL. PULIDO, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DIAM. DE 0.60 A 1.20 M SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M PROF. A RASANTE. HIDR. 3.50 M	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 11,499.53	\$ -	\$ -	\$ 11,499.53	\$ 11,499.53	\$ -	\$ -	\$ 11,499.53

H. AYUNTAMIENTO DE CHOCAMAN, VER.
ESTADO DE QUERÉTARO
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
CHOCAMAN, VER.
2014-2017

H. AYUNTAMIENTO DE CHOCAMAN, VER.
ESTADO DE QUERÉTARO
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
CHOCAMAN, VER.
2014-2017



H. AYUNTAMIENTO DE CHOCAMAN, VER.



FORMATO 10

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: CHOCAMAN, VER.

Ejercicio: 2015

Fuente de Financiamiento: FISM-DF

Localidad: CABECERA MUNICIPAL

No. de obra: 2015300620002

Fecha de elaboración: 18/08/2015

Descripción de la obra: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN LA COL. EL ARENAL. EN LA LOC. DE CRUZ BLANCA

Hoja 2 De 3

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. Presup	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
15	REGISTRO DE 0.40 X 0.60 X 1.00 M (INT) DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 13 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ACABADO PULIDO PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO.	PZA	36.00	0.00	0.00	36.00	\$ 1,620.00	\$ -	\$ -	\$ 1,620.00	\$ 58,320.00	\$ -	\$ -	\$ 58,320.00
15.1	REGISTRO CIEGO DE 0.60 X 0.60 X 1.00 M MEDIDAS INTERIORES DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA 1:4, ACABADO PULIDO INTERIOR, PISO Y LOSA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 1,599.75	\$ -	\$ -	\$ 1,599.75	\$ 1,599.75	\$ -	\$ -	\$ 1,599.75
III RELLENOS														
16	RELLENO DE CEPA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON COMPACTADOR TIPO BAILARINA EN CAPAS DE 20 CM, INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	103.37	1.73	0.00	105.10	\$ 304.94	\$ -	\$ -	\$ 304.94	\$ -	\$ 527.55	\$ -	\$ 32,049.19
17	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL (BAILARINA) EN CEPAS EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, INCLUYE; MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	823.38	0.67	0.00	824.05	\$ 70.21	\$ -	\$ -	\$ 70.21	\$ 57,809.51	\$ 47.04	\$ -	\$ 57,856.55
IV REVESTIMIENTO														
18	SUMINISTRO Y TENDIDO DE MATERIAL DE REVESTIMIENTO (BALASTRE DE BANCO EL BOQUERON), EN UNA CAPA DE 10 CM, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	108.00	0.00	18.76	89.24	\$ 279.99	\$ -	\$ -	\$ 279.99	\$ 30,238.92	\$ -	\$ 5,252.61	\$ 24,986.31
V ACARREOS														
3.00	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO 1ER KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA, MONTAÑOSO REVESTIDO, INCLUYE; CARGA A MÁQUINA.	M3	310.08	5.19	0.00	315.27	\$ 35.21	\$ -	\$ -	\$ 35.21	\$ 10,917.92	\$ -	\$ -	\$ 11,100.66
											\$ 560,747.95	\$ 5,624.12	\$ 6,347.61	\$ 603,187.51
SUBTOTALES HOJA 3											\$ 560,747.95	\$ -	\$ -	\$ 603,187.51
SUMAS TOTALES											\$ 560,747.95	\$ -	\$ -	\$ 603,187.51
														IVA \$ 96,510.00
														Total \$ 699,697.51





H. AYUNTAMIENTO DE CHOCAMAN, VER.



FORMATO 10

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: CHOCAMAN, VER.

Ejercicio: 2015

Fuente de Financiamiento: FISM-DF

Localidad: CABECERA MUNICIPAL

No. de obra: 2015300620002

Fecha de elaboración: 18/08/2015

Descripción de la obra: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN LA COL. EL ARENAL. EN LA LOC. DE CRUZ BLANCA

Hoja 3 De 3

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. Presup	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito

CONCENTRADO		
ESTIMACIÓN	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/IVA
1 (UNO) FINIQUITO	\$ 603,187.51	\$ 699,697.51
	\$ -	\$ -
	\$ -	\$ -
	\$ -	\$ -
	\$ -	\$ -
TOTAL	\$ 603,187.51	\$ 699,697.51

	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/IVA
CONTRATO:	\$ 603,187.51	\$ 699,697.51
CONVENIO	\$ -	\$ -
TOTAL	\$ 603,187.51	\$ 699,697.51

IMPORTE FINIQUITO	\$ 603,187.51	\$ 699,697.51
SALDO	\$ -	\$ -

ING. LUIS FUENTES HEREDIA
 Contratista
 Ejecutó

Q. RAFAEL SERRANO CARAMON
 Supervisor
 Verificó

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 ING. RAYMUNDO NOLASCO VILLA-Dir.
 de Obras Públicas
 Autorizó para pago
 OBRAS
 PÚBLICAS
 CHOCAMÁN, VER
 2014-2017
 C.P. CAROLINA GACEMA RAMÍREZ
 HERNÁNDEZ
 Tesorero Municipal
 Enterado para Pago
 TESORERÍA
 CHOCAMÁN, VER.
 2014-2017

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 LICENCIADO ALVARO ROMAS RAMÍREZ
 Presidente Municipal
 2014-2017
 PRESIDENCIA
 CHOCAMÁN, VER.
 2014-2017