

DATOS GENERALES

Municipio: (062) CHOCAMAN Ejercicio: 2016
 Fondo: FORTAMUN DF Localidad: SAN JOSE NERIA
 No. de obra: 2016300620102

Descripción de la obra: REHABILITACION INTEGRAL DE CALLE AL SALON EJIDAL DE LA LOCALIDAD DE SAN JOSE NERIA

Fecha de elaboración: 15-jul-16
 Hoja 1 DE 7

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
PRE	PRELIMINARES													
1	TRAZO Y NIVELACIÓN DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS, AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTOS CON EQUIPO.	M2	1622.78	0.00	0.00	1,622.78	\$6.19	\$0.00	\$0.00	\$6.19	\$10,045.01	\$0.00	\$0.00	\$10,045.01
0	REHABILITACION DE PAVIMENTO													
2	EXCAVACION EN CAJA EN TERRENO POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE AFINE DE TALLIDES Y FONDO. MATERIAL SECO, TIPO II-A, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.00 M.	M3	417.95	0.00	0.00	417.95	\$20.00	\$0.00	\$0.00	\$20.00	\$8,359.00	\$0.00	\$0.00	\$8,359.00
3	SUMINISTRO DE MATERIAL MEJORADO EN SUB-BASE (BOLEO) DE 25 CM DE ESPESOR, COMPACTADO Y AFINADO. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	232.20	0.00	0.00	232.20	\$331.05	\$0.00	\$0.00	\$331.05	\$76,869.81	\$0.00	\$0.00	\$76,869.81
4	SUMINISTRO DE MATERIAL MEJORADO EN BASE (ARENO GRAVOSO) DE 20 CM DE ESPESOR COMPACTADO Y AFINADO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	185.76	0.00	0.00	185.76	\$359.98	\$0.00	\$0.00	\$359.98	\$66,869.88	\$0.00	\$0.00	\$66,869.88
5	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO FC= 250 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 15 CM DE ESPESOR.	M2	923.02	0.00	0.00	923.02	\$372.19	\$0.00	\$0.00	\$372.19	\$343,538.81	\$0.00	\$0.00	\$343,538.81
6	CORTE DE CONCRETO HIDRÁULICO CON CORTADORA MECÁNICA PROVISTA DE DISCO DE DIAMANTE, DE 1 1/4" DE PROFUNDIDAD., INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	363.50	0.00	0.00	363.50	\$9.50	\$0.00	\$0.00	\$9.50	\$3,453.25	\$0.00	\$0.00	\$3,453.25
7	SUMINISTRO Y APLICACION DE JUNTA DE DILATACION EN CORTE DE PAVIMENTO.	ML	473.50	0.00	0.00	473.50	\$11.99	\$0.00	\$0.00	\$11.99	\$5,677.27	\$0.00	\$0.00	\$5,677.27

SUBTOTAL HOJA 1 \$514,813.08

C. RAFAEL HERRERA FUENTES
CONTRATISTA

ING. JOSE ARTEAGA FLORES GRAJEDA
SUPERVISOR EXTERNO

ABD. RAFAEL SERRANO CARAMON
SUPERVISOR DE OBRAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
ING. RAMÓN NICOLÁS VILLALBA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
OBRAS PÚBLICAS
CHOCAMÁN, VER.
2014-2017

CP. CAROLINA IRACEMA RAMÍREZ BERNÁNDEZ
TESORERA MUNICIPAL
TESORERÍA
CHOCAMÁN, VER.
2014-2017

OC L. ALEJANDRO ROJAS RAMÍREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL
PRESIDENCIA MUNICIPAL
CHOCAMÁN, VER.
2014-2017



ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ
FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio: (062) CHOCAMAN Ejercicio: 2016
 Fondo: FORTAMUN DF Localidad: SAN JOSE NERIA
 No. de obra: 2016300620102

Descripción de la obra: REHABILITACION INTEGRAL DE CALLE AL SALON EJIDAL DE LA LOCALIDAD DE SAN JOSE NERIA Fecha de elaboración: 15-jul-16
 Hoja 2 DE 7

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
0	OBRA COMPLEMENTARIA													
8	EXCAVACIÓN A MANO EN ZANJAS CON MATERIAL TIPO II DE UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	21.74	0.00	0.00	21.74	\$100.00	\$0.00	\$0.00	\$100.00	\$2,174.00	\$0.00	\$0.00	\$2,174.00
9	GUARNICIÓN CONCRETO FC=200KG/CM2 DE SECCION 20 X 15 X 40 CM. RNTMA. DE 40MM, ACABADO APARENTE, COLADA EN EL LUGAR.	ML	289.80	0.00	0.00	289.80	\$220.05	\$0.00	\$0.00	\$220.05	\$63,770.49	\$0.00	\$0.00	\$63,770.49
10	RELLENO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CEPAS EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, INCLUYE; MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	26.72	0.00	0.00	26.72	\$84.98	\$0.00	\$0.00	\$84.98	\$2,270.67	\$0.00	\$0.00	\$2,270.67
11	BANQUETA DE CONCRETO ARMADO DE FC=150 KG/CM2, DE 8 CM DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 X 10-10, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, JUNTAS FRÍAS ACABADAS CON VOLTEADOR, INCLUYE; EN AMBOS SENTIDOS Y CIMBRA EN FRONTERAS.	M2	262.96	0.00	0.00	262.96	\$210.02	\$0.00	\$0.00	\$210.02	\$55,226.86	\$0.00	\$0.00	\$55,226.86
12	PINTURA, DE COLOR AMARILLO TRAFICO EN GUARNICION, INCLUYE DOS MANOS, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	ML	289.80	0.00	0.00	289.80	\$33.06	\$0.00	\$0.00	\$33.06	\$9,580.79	\$0.00	\$0.00	\$9,580.79
13	FABRICACION DE TOPE DE CONCRETO SIMPLE DE 200 KG/CM2 DE 70 CM DE BASE CON UNA ALTURA DE 7 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO REFERENTE PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	12.00	0.00	0.00	12.00	\$120.06	\$0.00	\$0.00	\$120.06	\$1,440.72	\$0.00	\$0.00	\$1,440.72
0	TRAGATORMENTAS													
14	EXCAVACIÓN A MANO EN ZANJAS CON MATERIAL TIPO II DE UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 MTS	M3	4.16	0.00	0.00	4.16	\$100.00	\$0.00	\$0.00	\$100.00	\$416.00	\$0.00	\$0.00	\$416.00

SUBTOTAL HOJA 2 \$134,879.53

 **RAFAEL HERNÁNDEZ FUENTES**
CONTRATISTA
 **ING. JOSÉ ARGENIO FLORES GRAJEDA**
SUPERVISOR EXTERNO
 **ARQ. RAFAEL SERRANO CARAMÓN**
SUPERVISOR DE OBRAS
 **ING. RAYMUNDO NOLASCO VELA**
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
 **CP. CAROLINA URCELEM RAMÍREZ HERNÁNDEZ**
TESORERA MUNICIPAL
 **CC. L. ALEJANDRO ROJAS RAMÍREZ**
PRESIDENTE MUNICIPAL





ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ
FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio: (062) CHOCAMAN Ejercicio: 2016
 Fondo: FORTAMUN DF Localidad: SAN JOSE NERIA
 No. de obra: 2016300620102

Descripción de la obra: REHABILITACION INTEGRAL DE CALLE AL SALON EJIDAL DE LA LOCALIDAD DE SAN JOSE NERIA
 Fecha de elaboración: 15-jul-16
 Hoja 3 DE 7

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	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N.Fc=100 KG/CM2, DE 6 CMS DE ESPESOR	M2	6.02	0.00	0.00	6.02	\$96.24	\$0.00	\$0.00	\$96.24	\$579.36	\$0.00	\$0.00	\$579.36
16	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4" HECHO EN OBRA, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66/1010, DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE; CIMBRA Y DESCIMBRA, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	9.85	0.00	0.00	9.85	\$593.25	\$0.00	\$0.00	\$593.25	\$5,843.51	\$0.00	\$0.00	\$5,843.51
17	CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE PISO DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4" HECHO EN OBRA, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66/1010, DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE; CIMBRA Y DESCIMBRA, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	6.06	0.00	0.00	6.06	\$327.72	\$0.00	\$0.00	\$327.72	\$1,985.98	\$0.00	\$0.00	\$1,985.98
18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA, A BASE DE PTR DE 3" X 3" CAL. 10, SOLERA DE 3" X 1/4" Y DE 2" X 3/16", INCLUYE; CONTRAMARCO A BASE DE ÁNGULO DE 3" X 1/4" Y ANCLAS DE ÁNGULO DE 2" X 1/4", MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	5.36	0.00	0.00	5.36	\$3,745.76	\$0.00	\$0.00	\$3,745.76	\$20,077.27	\$0.00	\$0.00	\$20,077.27
19	REGISTRO CIEGO DE 1.00 X 1.00 X 1.00 M (INT) DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 13 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ACABADO PULIDO PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR CONCRETO FC=150 KG/CM2	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,951.17	\$0.00	\$0.00	\$1,951.17	\$1,951.17	\$0.00	\$0.00	\$1,951.17
0	ADHERIDOS													
20	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	328.51	0.00	0.00	328.51	\$40.99	\$0.00	\$0.00	\$40.99	\$13,465.62	\$0.00	\$0.00	\$13,465.62
21	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMÉTICA DE 24" (610 MM) DE DIÁMETRO, INCLUYE; DESCARGA Y ACARREO A UNA ESTACIÓN A 20.00 M.	ML	180.50	0.00	0.00	180.50	\$696.88	\$0.00	\$0.00	\$696.88	\$125,786.84	\$0.00	\$0.00	\$125,786.84
22	RELLENO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CEPAS DE 20 CM DE ESPESOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, INCLUYE; MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	275.76	0.00	0.00	275.76	\$84.98	\$0.00	\$0.00	\$84.98	\$23,434.08	\$0.00	\$0.00	\$23,434.08

SUBTOTAL HOJA 3 \$193,123.83

C. RAFAEL FLORES FLORES
CONTRATISTA

ING. JOSE ARVENO FLORES GRANDA
SUPERVISOR EXTERNO

ING. RAFAEL SERRANO CARAMON
SUPERVISOR DE OBRAS

ING. RAYMUNDO HOLASCO VILLA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

CP. CAROLINA JIMENEZ RAMIREZ HERNANDEZ
TESORERA MUNICIPAL

QC. L. ALEJANDRO RODAS RAMIREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL



TESORERÍA
CHOCAMÁN, VER.
2014-2017

PRESIDENCIA MUNICIPAL
CHOCAMÁN, VER.
2014-2017



ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ
FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio: (062) CHOCAMAN Ejercicio: 2016
Fondo: FORTAMUN DF Localidad: SAN JOSE NERIA
No. de obra: 2016300620102

Descripción de la obra: REHABILITACION INTEGRAL DE CALLE AL SALON EJIDAL DE LA LOCALIDAD DE SAN JOSE NERIA Fecha de elaboración: 15-jul-16
Hoja 4 DE 7

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
23	CAJA DE OPERACIÓN DE VALBULAS DE 4.00 X 6.00 X 1.20 M (INT) DE TABIQUE ROJO RECOGIDO EN 13 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ACABADO PULIDO PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR CONCRETO FC=150 KG/CM2	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,459.76	\$0.00	\$0.00	\$1,459.76	\$1,459.76	\$0.00	\$0.00	\$1,459.76
24	CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE PISO DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4" HECHO EN OBRA, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66/1010, DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE; CIMBRA Y DESCIMBRA, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	4.00	0.00	0.00	4.00	\$327.71	\$0.00	\$0.00	\$327.71	\$1,310.84	\$0.00	\$0.00	\$1,310.84
25	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4" HECHO EN OBRA, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66/1010, DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE; CIMBRA Y DESCIMBRA, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	2.50	0.00	0.00	2.50	\$593.25	\$0.00	\$0.00	\$593.25	\$1,483.13	\$0.00	\$0.00	\$1,483.13
0	TRAGATORMENTAS PRINCIPAL													
26	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN CIMENTACION	M3	2.55	0.00	0.00	2.55	\$408.99	\$0.00	\$0.00	\$408.99	\$1,042.92	\$0.00	\$0.00	\$1,042.92
27	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO ARMADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES SIN RECUPERACION DE ACERO	M3	4.13	0.00	0.00	4.13	\$1,168.55	\$0.00	\$0.00	\$1,168.55	\$4,826.11	\$0.00	\$0.00	\$4,826.11
28	EXCAVACIÓN A MANO EN ZANJAS CON MATERIAL TIPO II DE UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 MTS	M3	2.16	0.00	0.00	2.16	\$100.00	\$0.00	\$0.00	\$100.00	\$216.00	\$0.00	\$0.00	\$216.00
29	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N.FC=100 KG/CM2, DE 6 CMS DE ESPESOR	M2	6.51	0.00	0.00	6.51	\$96.24	\$0.00	\$0.00	\$96.24	\$626.52	\$0.00	\$0.00	\$626.52
30	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4" HECHO EN OBRA, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66/1010, DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE; CIMBRA Y DESCIMBRA, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	11.48	0.00	0.00	11.48	\$593.25	\$0.00	\$0.00	\$593.25	\$6,810.51	\$0.00	\$0.00	\$6,810.51

SUBTOTAL HOJA 4 \$17,775.79

C. RAFAEL HERRERA FUENTES
CONTRATISTA

ING. JOSE ARTEBITO FLORES GRAJEDA
SUPERVISOR EXTERNO

ING. RAFAEL SERRANO CARANON
SUPERVISOR DE OBRAS



CP. CAROLINA IRACEMA RAMIREZ HERNANDEZ
TESORERA MUNICIPAL

ING. L. ALEJANDRO BOTAS RAMIREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL

PRESIDENCIA MUNICIPAL CHOCAMÁN, VER. 2014-2017

TESORERÍA CHOCAMÁN, VER. 2014-2017



**ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ
FINIQUITO DE OBRA**

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio: (062) CHOCAMAN **Ejercicio:** 2016
Fondo: FORTAMUN DF **Localidad:** SAN JOSE NERIA
No. de obra: 2016300620102

Descripción de la obra: REHABILITACION INTEGRAL DE CALLE AL SALON EJIDAL DE LA LOCALIDAD DE SAN JOSE NERIA **Fecha de elaboración:** 15-jul-16
Hoja 4 **DE** 7

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
31	CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE PISO DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4" HECHO EN OBRA, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66/1010, DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE; CIMBRA Y DESCIMBRA, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	7.44	0.00	0.00	7.44	\$327.71	\$0.00	\$0.00	\$327.71	\$2,438.16	\$0.00	\$0.00	\$2,438.16
32	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA, A BASE DE PTR DE 3" X 3" CAL. 10, SOLERA DE 3" X 1/4" Y DE 2" X 3/16", INCLUYE; CONTRAMARCO A BASE DE ÁNGULO DE 3" X 1/4" Y ANCLAS DE ÁNGULO DE 2" X 1/4", MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	2.80	0.00	0.00	2.80	\$3,745.76	\$0.00	\$0.00	\$3,745.76	\$10,488.13	\$0.00	\$0.00	\$10,488.13
33	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO FC= 250 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 20 CM DE ESPESOR.	M2	13.13	0.00	0.00	13.13	\$414.64	\$0.00	\$0.00	\$414.64	\$5,444.22	\$0.00	\$0.00	\$5,444.22
34	TAPAS DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 CON MARCO DE ÁNGULO DE 4" Y CONTRA MARCO DE 4" Y VARILLAS DE 1/2" DE 0.80 X 0.84 DE 15 CM DE ESPESOR.	PZA	5.00	0.00	0.00	5.00	\$2,663.04	\$0.00	\$0.00	\$2,663.04	\$13,315.20	\$0.00	\$0.00	\$13,315.20
0	COLOCACION DE TUBO													
35	EXCAVACIÓN A MANO EN ZANJAS CON MATERIAL TIPO II DE UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 MTS	M3	5.40	0.00	0.00	5.40	\$100.00	\$0.00	\$0.00	\$100.00	\$540.00	\$0.00	\$0.00	\$540.00
36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. SANITARIO LISO DE 150 MM	M	18.00	0.00	0.00	18.00	\$177.48	\$0.00	\$0.00	\$177.48	\$3,194.64	\$0.00	\$0.00	\$3,194.64
37	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM, UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, EN CEPAS Y AREA DE CAJON DE MAMPOSTERIA, HASTA EL NIVEL DEL LEGHO INFERIOR DEL FIRME.	M3	5.01	0.00	0.00	5.01	\$98.80	\$0.00	\$0.00	\$98.80	\$494.99	\$0.00	\$0.00	\$494.99
38	REALIZACION DE DENTELLON DE CONCRETO DE .15 X .30	M	1.40	0.00	0.00	1.40	\$150.47	\$0.00	\$0.00	\$150.47	\$210.66	\$0.00	\$0.00	\$210.66

SUBTOTAL HOJA 5 \$36,126.00

C. RAFAEL HEREDIA FUENTES INM. JOSE ARTEAGA FLORES GRAJEDA ANO. RAFAEL SERRANO CARAMON
 CONTRATISTA SUPERVISOR EXTERNO SUPERVISOR DE OBRAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 ING. RAYMUNDO NOGUESO VILLO
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
OBRAS PÚBLICAS
 CHOCAMÁN, VER.
 2014-2017

CP. CAROLINA IRACEMA GONZALEZ HERNANDEZ
 TESORERA MUNICIPAL
TESORERÍA
 CHOCAMÁN, VER.
 2014-2017

CP. L. ALEJANDRO ROJAS RAMIREZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL
PRESIDENCIA MUNICIPAL
 CHOCAMÁN, VER.
 2014-2017



ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ
FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio: (062) CHOCAMAN Ejercicio: 2016
 Fondo: FORTAMUN DF Localidad: SAN JOSE NERIA
 No. de obra: 2016300620102

Descripción de la obra: REHABILITACION INTEGRAL DE CALLE AL SALON EJIDAL DE LA LOCALIDAD DE SAN JOSE NERIA Fecha de elaboración: 15-jul-16
 Hoja 6 DE 7

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
39	FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 8CM DE ESPESOR, ACABADO COMUN, CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC= 150 KG /CM2	M2	4.50	0.00	0.00	4.50	\$125.73	\$0.00	\$0.00	\$125.73	\$565.79	\$0.00	\$0.00	\$565.79
0	RAMPAS Y ESCALONES													
40	CONSTRUCCIÓN Y FORMACIÓN DE ESCALONES DE 17 CMS DE PERALTE Y CONTRAHUELLA DE 87 CM CON UN ANCHO VARIABLE	M2	30.23	0.00	0.00	30.23	\$276.72	\$0.00	\$0.00	\$276.72	\$8,365.25	\$0.00	\$0.00	\$8,365.25
41	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO FC= 250 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 15 CM DE ESPESOR.	M2	7.20	0.00	0.00	7.20	\$372.19	\$0.00	\$0.00	\$372.19	\$2,679.77	\$0.00	\$0.00	\$2,679.77
0	ACARREOS													
42	CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA, MONTAÑOSO REVESTIDO, INCLUYE; CARGA A MÁQUINA. HASTA 2 KM DE DISTANCIA	M3	624.18	0.00	0.00	624.18	\$45.02	\$0.00	\$0.00	\$45.02	\$28,100.58	\$0.00	\$0.00	\$28,100.58
0	LIMPIEZA													
43	LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1622.78	0.00	0.00	1,622.78	\$7.30	\$0.00	\$0.00	\$7.30	\$11,846.29	\$0.00	\$0.00	\$11,846.29

C. RAFAEL HERRERA FUENTES
 CONTRATISTA

INS. JOSE ARTEAGA PLORES GRAJEDA
 SUPERVISOR EXTERNO

ARQ. RAFAEL SERRANO CARAMON
 SUPERVISOR DE OBRAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 ING. RAYMUNDO CLASO VILLA
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
OBRA PUBLICAS
 CHOCAMÁN, VER.
 2014-2017

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 CP. CAROLINA TRACENA GONZALEZ HERNANDEZ
 TESORERA MUNICIPAL
TESORERÍA
 CHOCAMÁN, VER.
 2014-2017

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 Q.C. L. ALEJANDRO ROTAS RAMIREZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL
PRESIDENCIA MUNICIPAL
 CHOCAMÁN, VER.
 2014-2017

SUBTOTAL HOJA 6 \$51,557.68

