



H. AYUNTAMIENTO DE CHOCAMAN, VER.
FINIQUITO DE OBRA



FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio: CHOCAMAN, VER.

Fuente de Financiamiento: FORTAMUNDF

No. de obra: 2016-30-062-(119)

Descripción de la obra: REHABILITACIÓN DE EDIFICIO DIF MUNICIPAL

Ejercicio: 2014 - 2017

Localidad: CHOCAMAN

Fecha de elaboración: 2 de julio de 2016

Hoja 1 de 10

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 deducivas	Importe finiquito	
A	Rehabilitación de Dif Municipal														
I	Tareas Preliminares														
I01	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES: INC. MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	m2	1,149.03	0.00	0.00	1,149.03	\$ 6.51	\$ -	\$ -	\$ 6.51	\$ 7,480.19	\$ -	\$ -	\$ 7,480.19	
I02	DEMOLICIÓN DE MURO DE PIEDRA DE 30 CM. HASTA 3 MTS ALTURA, POR MEDIO MANUALES, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL Y SIN ACARREO	m3	6.52	0.00	0.00	6.52	\$ 582.82	\$ -	\$ -	\$ 582.82	\$ 3,799.99	\$ -	\$ -	\$ 3,799.99	
I03	DEMOLICIÓN DE PISO Y FIRMES EN AULAS EXISTENTES, ACCESO PRINCIPAL, Y CORREDOR PARA DAR NIVELES DE PROYECTO, INCLUYE ACARREO A LA PRIMERA ESTACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m3	47.08	0.00	0.00	47.08	\$ 521.92	\$ -	\$ -	\$ 521.92	\$ 24,571.99	\$ -	\$ -	\$ 24,571.99	
I04	DEMOLICIÓN A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA (LOSA), SIN RECUPERACIÓN DE ACERO, INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACIÓN.	m3	1.38	0.00	0.00	1.38	\$ 1,304.82	\$ -	\$ -	\$ 1,304.82	\$ 1,800.65	\$ -	\$ -	\$ 1,800.65	
I05	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN EN CAMIÓN AL PRIMER KILOMETRO, INCLUYE CARGA MANUAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m3	71.48	0.00	0.00	71.48	\$ 100.82	\$ -	\$ -	\$ 100.82	\$ 7,206.61	\$ -	\$ -	\$ 7,206.61	
I06	DESMONTAJE DE LAVABO SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pza	6.00	0.00	0.00	6.00	\$ 223.83	\$ -	\$ -	\$ 223.83	\$ 1,342.98	\$ -	\$ -	\$ 1,342.98	
I07	REPARACIÓN DE V/C EXISTENTES A BASE DE COLOCACIÓN DE HERRAJES PARA SU FUNCIONAMIENTO Y SERVICIO.	pza	8.00	0.00	0.00	8.00	\$ 349.88	\$ -	\$ -	\$ 349.88	\$ 2,799.04	\$ -	\$ -	\$ 2,799.04	

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CHOCAMAN, VER. 2014-2017

[Handwritten signature]

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CHOCAMAN, VER. 2014-2017

PRESENCIA MUNICIPAL CHOCAMAN, VER. 2014-2017

OBRA PÚBLICA CHOCAMAN, VER. 2014-2017

[Handwritten signature]

DATOS GENERALES

Municipio: CHOCAMÁN, VER.
Fuente de Financiamiento: FORTAMUNDF
No. de obra: 2016-30-062-0119
Descripción de la obra: REHABILITACIÓN DE EDIFICIO DIF MUNICIPAL

Ejercicio: 2014 - 2017
Localidad: CHOCAMÁN
Fecha de elaboración: 2 de julio de 2016

Hoja 2 de 10

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 deducivas	Importe finiquito	
A	Rehabilitación de DIF Municipal														
II	REHABILITACIÓN DE SANITARIOS														
II03	CALA DE LIGA Y/O DESPLANTE, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA SECCIÓN 15 X 20 CMS DE CONCRETO F' C= 150 KGS/CM ² , REFORZADA CON VARILLA DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4", INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ml	2.90	0.00	0.00	2.90	\$ 266.09	\$ -	\$ -	\$ 266.09	\$ 771.66	\$ -	\$ -	\$ 771.56	
II04	FABRICACIÓN DE MURO DE TABIQUE DE 5.5 X 12 X 24 CMS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA EN PROPORCIÓN 1:2:6 EN JUNTAS DE HAST 2.50 CM.	m2	13.26	0.00	0.00	13.26	\$ 314.41	\$ -	\$ -	\$ 314.41	\$ 4,169.08	\$ -	\$ -	\$ 4,169.08	
II06	CASTILLO EN MURO DE 15 X 15 CM. ARMADO CON ARMEX, CONCRETO HECHO EN OBRA DE RESISTENCIA F' C= 150 KGS/CM ² .	ml	7.40	0.00	0.00	7.40	\$ 221.97	\$ -	\$ -	\$ 221.97	\$ 1,642.58	\$ -	\$ -	\$ 1,642.58	
II07	CALA DE LIGA Y/O DESPLANTE, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA SECCIÓN 15 X 20 CMS DE CONCRETO F' C= 150 KGS/CM ² , REFORZADA CON VARILLA DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4", INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ml	4.40	0.00	0.00	4.40	\$ 265.31	\$ -	\$ -	\$ 265.31	\$ 1,167.36	\$ -	\$ -	\$ 1,167.36	
II08	APLANADOS EN MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO Y PLAFON CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA EN PRCP 1:2:6, ESPESOR PROMEDIO DE 2.5 CM HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M.TS, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2	30.50	0.00	0.00	30.50	\$ 113.42	\$ -	\$ -	\$ 113.42	\$ 3,459.31	\$ -	\$ -	\$ 3,459.31	
II09	FABRICACIÓN DE BOQUILLAS A PLOMO Y REG-A EN VANOS DE PUERTAS, VENTANAS Y LOSA, CON MORTERO CEMENTA-CAL-ARENA 1:2:6, ESPESOR PROMEDIO DE 2 CMS.	ml	12.40	0.00	0.00	12.40	\$ 46.73	\$ -	\$ -	\$ 46.73	\$ 579.45	\$ -	\$ -	\$ 579.45	

PRESIDENCIA MUNICIPAL
CHOCAMÁN, VER.
 2014-2017

OBRAS PÚBLICAS
CHOCAMÁN, VER.
 2014-2017

DATOS GENERALES

Municipio: CHOCAMAN, VER.
Fuente de Financiamiento: FORTAMUNDF
No. de obra: 2016-30-062-(119)
Descripción de la obra: REHABILITACIÓN DE EDIFICIO DIF MUNICIPAL

Ejercicio: 2014 - 2017
Localidad: CHOCAMAN
Fecha de elaboración: 2 de julio de 2016

Hoja 3 de 10

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 deducivas	Importe finiquito
A	Rehabilitación de DIF Municipal													
III0	SALIDA HIDRÁULICA, SANITARIA PARA LAVADO A BASE DE TUBERÍA DE TUBOPLUS Y PVC SANITARIO, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	sal	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 631.00	\$ -	\$ -	\$ 631.00	\$ 631.00	\$ -	\$ -	\$ 631.00
III1	SALIDA HIDRÁULICA, SANITARIA PARA W.C. A BASE DE TUBERÍA DE TUBOPLUS Y PVC SANITARIO, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	sal	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 744.44	\$ -	\$ -	\$ 744.44	\$ 1,488.88	\$ -	\$ -	\$ 1,488.88
III2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE W.C. MARCA CATO, EN COLOR BLANCO, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pza	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 3,280.02	\$ -	\$ -	\$ 3,280.02	\$ 6,560.04	\$ -	\$ -	\$ 6,560.04
III3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO EN COLOR BLANCO CON PEDESTAL, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pza	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 2,440.81	\$ -	\$ -	\$ 2,440.81	\$ 2,440.81	\$ -	\$ -	\$ 2,440.81
III4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO CARAMICO DE 40 X 40 CMS. SEGÚN MUESTRA, ASENTADO CON MORTERO DE PEGAZULEJO, INCLUYE: JUNTEO Y LIMPIEZA.	m2	6.08	0.00	0.00	6.08	\$ 301.40	\$ -	\$ -	\$ 301.40	\$ 1,832.51	\$ -	\$ -	\$ 1,832.51
III5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AZULEJO DE 20X30 CM, MARCA PORCELANITE O SIMILAR, ASENTADA CON PEGAZULEJO Y BOQUILLA DE CEMENTO BLANCO, INC: RECORTES, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m2	18.70	0.00	0.00	18.70	\$ 224.51	\$ -	\$ -	\$ 224.51	\$ 4,198.34	\$ -	\$ -	\$ 4,198.34
III6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE LAMINA NEGRA 0.90 X 2.10 M, CAL 20, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pza	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 2,223.09	\$ -	\$ -	\$ 2,223.09	\$ 4,446.18	\$ -	\$ -	\$ 4,446.18






FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: CHOCAMAN, VER.
 Fuente de Financiamiento: FORTAMUNDF
 No. de obra: 2016-30-062-0119
 Descripción de la obra: REHABILITACIÓN DE EDIFICIO DIF MUNICIPAL

Ejercicio: 2014 - 2017
 Localidad: CHOCAMAN
 Fecha de elaboración: 2 de julio de 2016

Hoja 4 de 10

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 deducivas	Importe finiquito	
A	Rehabilitación de Dif Municipal														
III17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL (ÁNGULO) Y REDONDO DE ACERO DE 3/8" X 1.9 DE ALTO, CON SEPARACIÓN A CADA 0.16 MTS., 3 TRAVESAÑOS (LARGUEROS) CON SOLERA 1/2" X 3/4", INCLUYE: PRIMARIO ANTICORROSIVO ALQUIDÁLICA A DOS MANOS Y LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	pza	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 1,980.03	\$ -	\$ -	\$ 1,980.03	\$ 3,960.06	\$ -	\$ -	\$ 3,960.06	
III18	SALIDA DE CENTRO CON LAMPARA AHORRADORA PARA TECHO. INCLUYE: SOQUET DE PORCELANA, FOCO AHORRADOR DE 15 WATTS, CABLE, POLIDUCTO NARANJA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	sal	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 532.81	\$ -	\$ -	\$ 532.81	\$ 1,065.62	\$ -	\$ -	\$ 1,065.62	
III19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO POLARIZADO DUPLEX DE 110 VOLTS, UTILIZANDO TODO EL MATERIAL NECESARIO Y LA MANO DE OBRA.	pza	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 270.39	\$ -	\$ -	\$ 270.39	\$ 540.78	\$ -	\$ -	\$ 540.78	
APS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILLO, UTILIZANDO TODO EL MATERIAL NECESARIO Y LA MANO DE OBRA.	pza	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 294.39	\$ -	\$ -	\$ 294.39	\$ 588.78	\$ -	\$ -	\$ 588.78	
PM	PISOS Y MUROS														
PMO1	PISO DE CONCRETO ACABADO RUSTICO DE 8 CM DE ESPESOR EN ÁREA DE AULAS, ACCESO PRINCIPAL Y CORREDOR, CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'c= 150 KG/CM2.	m2	432.26	0.00	0.00	432.26	\$ 199.25	\$ -	\$ -	\$ 199.25	\$ 86,127.81	\$ -	\$ -	\$ 86,127.81	
PMO2	PISO DE CONCRETO, ACABADO PULIDO DE 15 CM DE ESPESOR EN ÁREA DE CANCHA CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'c= 200 KG/CM2.	m2	326.71	0.00	0.00	326.71	\$ 355.62	\$ -	\$ -	\$ 355.62	\$ 116,184.61	\$ -	\$ -	\$ 116,184.61	
PMO3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURO DE TABLAROCA EN INTERIOR DE AULAS PARA DIVISIONES.	m2	128.27	0.00	0.00	128.27	\$ 489.91	\$ -	\$ -	\$ 489.91	\$ 62,840.76	\$ -	\$ -	\$ 62,840.76	

PRESIDENCIA MUNICIPAL
 CHOCAMAN, VER.
 2016

DATOS GENERALES

Municipio: CHOCAMAN, VER.

Ejercicio: 2014 - 2017

Fuente de Financiamiento: FORTAMUNDF

Localidad: CHOCAMAN

No. de obra: 2016-30-062-0119

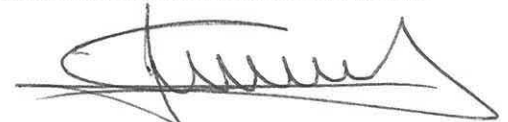
Fecha de elaboración: 2 de julio de 2016

Descripción de la obra: REHABILITACIÓN DE EDIFICIO DIF MUNICIPAL

Hoja 5 de 10

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			
A	Rehabilitación de Dif Municipal																
III	INSTALACIÓN HIDRAULICA																
III01	SALIDA HIDRAULICA, SANITARIA PARA LAVABO A BASE DE TUBERIA DE TUBOPLUS Y PVC SANITARIO, EL PRECIO INCLUYE; MATERIALES, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	sal	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 631.00	\$ -	\$ -	\$ 631.00	\$ 1,893.00	\$ -	\$ -	\$ 1,893.00			
III02	SALIDA HIDRAULICA, SANITARIA PARA TARJAS A BASE DE TUBERIA DE TUBOPLUS Y PVC SANITARIO, EL PRECIO INCLUYE; MATERIALES, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	sal	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 662.51	\$ -	\$ -	\$ 662.51	\$ 1,987.53	\$ -	\$ -	\$ 1,987.53			
III03	SALIDA HIDRAULICA, SANITARIA PARA W.C. A BASE DE TUBERIA DE TUBOPLUS Y PVC SANITARIO, EL PRECIO INCLUYE; MATERIALES, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	sal	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 918.42	\$ -	\$ -	\$ 918.42	\$ 2,755.26	\$ -	\$ -	\$ 2,755.26			
III04	SALIDA HIDROSANITARIA PARA MUEBLES A BASE DE TUBERIA DE TUBOPLUS Y PVC, INCLUYE; TODAS SUS CONEXIONES, VALVULAS MATERIALES VARIOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	sal	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 1,776.10	\$ -	\$ -	\$ 1,776.10	\$ 1,776.10	\$ -	\$ -	\$ 1,776.10			
III05	ALIMENTACIÓN HIDRAULICA A TINACO Y MUEBLES SANITARIOS, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	sal	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 3,955.30	\$ -	\$ -	\$ 3,955.30	\$ 3,955.30	\$ -	\$ -	\$ 3,955.30			
IV	INSTALACIÓN SANITARIA																
IV01	LÍNEA SANITARIA, A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 4" SANITARIO, EL PRECIO INCLUYE; MATERIALES, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ml	54.46	0.00	0.00	54.46	\$ 345.48	\$ -	\$ -	\$ 345.48	\$ 18,814.84	\$ -	\$ -	\$ 18,814.84			





FINIQUITO DE OBRA

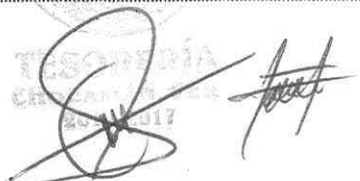
DATOS GENERALES

Municipio: CHOCAMAN, VER.
 Fuente de Financiamiento: FORTAMUNDF
 No. de obra: 2016-30-062-0119
 Descripción de la obra: REHABILITACIÓN DE EDIFICIO DIF MUNICIPAL

Ejercicio: 2014 - 2017
 Localidad: CHOCAMAN
 Fecha de elaboración: 2 de julio de 2016

Hoja 6 de 10

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 deducivas	Importe finiquito
A	Rehabilitación de Dif Municipal													
IVO2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE WC EN COLOR BLANCO, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pza	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 3,280.02	\$ -	\$ -	\$ 3,280.02	\$ 9,840.06	\$ -	\$ -	\$ 9,840.06
IVO3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO EN COLOR BLANCO, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pza	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 2,440.81	\$ -	\$ -	\$ 2,440.81	\$ 7,322.43	\$ -	\$ -	\$ 7,322.43
IVO4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJAS, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pza	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 1,306.35	\$ -	\$ -	\$ 1,306.35	\$ 3,919.05	\$ -	\$ -	\$ 3,919.05
IVO6	CONSTRUCCION DE REGISTRO DE 0.60 X 0.60 X 0.60 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 TAPA DE CONCRETO ARMADO.	pza	7.00	0.00	0.00	7.00	\$ 1,114.14	\$ -	\$ -	\$ 1,114.14	\$ 7,798.98	\$ -	\$ -	\$ 7,798.98
V	ACABADOS													
ACA01	REHABILITACIÓN DE TECHO PARA VENTANAS LATERALES, A BASE DE ÁNGULO ESTRUCTURAL Y LAMINA ZINTRO ALUM EN SECCIÓN 2.20 X 0.60 CMS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	pza	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 1,037.47	\$ -	\$ -	\$ 1,037.47	\$ 4,149.88	\$ -	\$ -	\$ 4,149.88
ACA02	RENIVELADO DE ESCALONES A BASE DE TABIQUE Y RELLENO INCLUYE: FIRME DE 8 CMS PARA ASENTAR LOSETA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pza	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 2,130.42	\$ -	\$ -	\$ 2,130.42	\$ 8,521.68	\$ -	\$ -	\$ 8,521.68
VO1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO CERAMICO SEGUN MUESTRA, ASENTADO CON MORTERO DE PEGAZULEJO, INCLUYE: JUNTEO Y LIMPIEZA.	m2	429.40	0.00	0.00	429.40	\$ 368.39	\$ -	\$ -	\$ 368.39	\$ 158,186.67	\$ -	\$ -	\$ 158,186.67






DATOS GENERALES

Municipio: CHOCAMAN, VER.
Fuente de Financiamiento: FORTAMUNDF
No. de obra: 2016-30-062-0119
Descripción de la obra: REHABILITACIÓN DE EDIFICIO DIF MUNICIPAL

Ejercicio: 2014 - 2017
Localidad: CHOCAMAN
Fecha de elaboración: 2 de julio de 2016

Hoja 7 de 10

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 deducivas	Importe finiquito		
A	Rehabilitación de Dif Municipal															
ACA03	HECHURA DE BANQUETA PARA RAMPA DE ACCESO A SANITARIOS DE 10 CMS DE ESPESOR CONCRETO F' C= 150 K&S/CM2. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m2	21.34	0.00	0.00	21.34	\$ 241.85	\$ -	\$ -	\$ 241.85	\$ 5,161.08	\$ -	\$ -	\$ 5,161.08		
ACA04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCCO DE 10 CMS DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ml	242.12	0.00	0.00	242.12	\$ 138.89	\$ -	\$ -	\$ 138.89	\$ 33,628.05	\$ -	\$ -	\$ 33,628.05		
VO2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA SOBRE MUROS Y PLAFONES, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA.	m2	2,664.75	0.00	0.00	2,664.75	\$ 51.89	\$ -	\$ -	\$ 51.89	\$ 138,273.88	\$ -	\$ -	\$ 138,273.88		
ACA05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL DE 0.90 M. DE ALTURAL, A BASE DE REDONDO DE 5/8, SOLERA DE 1-1/4 X 3/16 Y SOLERA DE 1/2 X 1/8". INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ml	40.00	0.00	0.00	40.00	\$ 1,198.94	\$ -	\$ -	\$ 1,198.94	\$ 47,957.60	\$ -	\$ -	\$ 47,957.60		
ACA06	REHABILITACIÓN DE VENTANAS, INCLUYE: RASPADO DE PINTURA EXISTENTE EN VENTANAS Y PROTECCIONES, RETIRO DE CRISTALES, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE COMEX 100 EN VENTANAS Y PROTECCIONES, COLOCACIÓN DE CRISTAL DE 6 MM Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m2	69.96	0.00	0.00	69.96	\$ 1,181.27	\$ -	\$ -	\$ 1,181.27	\$ 82,641.65	\$ -	\$ -	\$ 82,641.65		
ACA07	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE 100 EN PUERTAS Y PORTON DE HERRERÍA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m2	98.84	0.00	0.00	98.84	\$ 109.28	\$ -	\$ -	\$ 109.28	\$ 10,801.24	\$ -	\$ -	\$ 10,801.24		

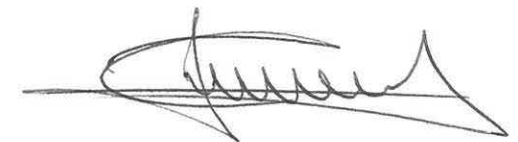




 PRESIDENCIA MUNICIPAL
 CHOCAMÁN, VER.
 2016



 H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
 CHOCAMÁN, VER.
 2016



FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: CHOCAMAN, VER.
 Fuente de Financiamiento: FORTAMUNDF
 No. de obra: 2016-30-062-0119
 Descripción de la obra: REHABILITACIÓN DE EDIFICIO DIF MUNICIPAL

Ejercicio: 2014 - 2017
 Localidad: CHOCAMAN
 Fecha de elaboración: 2 de julio de 2016


Hoja 8 de 10

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. Presup	Vol. aditivos	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. Presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivos	Importe deducivos	Importe finiquito
A	Rehabilitación de Dif Municipal													
VI	CARPINTERIA Y CANCELERIA													
VI01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA EN MADERA TRATADA INCLUYE: CHAPA, SECCIÓN DE 1.20 X 2.50 MTS.	pza	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 5,812.73	\$ -	\$ -	\$ 5,812.73	\$ 5,812.73	\$ -	\$ -	\$ 5,812.73
POR01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTON CON MADERA TRATADA, CON CHAPA, MEDIDA DE 2.50 X 2.87 M.	pza	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 7,563.04	\$ -	\$ -	\$ 7,563.04	\$ 15,126.08	\$ -	\$ -	\$ 15,126.08
PU02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR, CON CHAPA, MEDIDA DE 2.10 X 0.87 M.	pza	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 2,407.57	\$ -	\$ -	\$ 2,407.57	\$ 2,407.57	\$ -	\$ -	\$ 2,407.57
PU03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR, CON CHAPA, MEDIDA DE 2.06 X 0.97 M.	pza	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 2,407.57	\$ -	\$ -	\$ 2,407.57	\$ 2,407.57	\$ -	\$ -	\$ 2,407.57
PU04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR, CON CHAPA, MEDIDA DE 2.10 X 0.97 M.	pza	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 2,407.57	\$ -	\$ -	\$ 2,407.57	\$ 2,407.57	\$ -	\$ -	\$ 2,407.57
PU05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR, CON CHAPA, MEDIDA DE 2.10 X 0.94 M.	pza	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 2,407.57	\$ -	\$ -	\$ 2,407.57	\$ 2,407.57	\$ -	\$ -	\$ 2,407.57
PU06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR, CON CHAPA, MEDIDA DE 2.15 X 1.50 M.	pza	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 4,789.95	\$ -	\$ -	\$ 4,789.95	\$ 4,789.95	\$ -	\$ -	\$ 4,789.95
PU07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR, CON CHAPA, MEDIDA DE 2.50 X 0.94 M.	pza	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 2,773.13	\$ -	\$ -	\$ 2,773.13	\$ 2,773.13	\$ -	\$ -	\$ 2,773.13
PU08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR, CON CHAPA, MEDIDA DE 2.50 X 0.95 M.	pza	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 2,773.13	\$ -	\$ -	\$ 2,773.13	\$ 2,773.13	\$ -	\$ -	\$ 2,773.13
PU09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR, CON CHAPA, MEDIDA DE 2.50 X 0.96 M.	pza	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 2,773.13	\$ -	\$ -	\$ 2,773.13	\$ 2,773.13	\$ -	\$ -	\$ 2,773.13
PU10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR, CON CHAPA, MEDIDA DE 2.20 X 0.90 M.	pza	8.00	0.00	0.00	8.00	\$ 2,407.57	\$ -	\$ -	\$ 2,407.57	\$ 19,260.56	\$ -	\$ -	\$ 19,260.56
PU11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR, CON CHAPA, MEDIDA DE 2.20 X 0.74 M.	pza	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 2,407.57	\$ -	\$ -	\$ 2,407.57	\$ 2,407.57	\$ -	\$ -	\$ 2,407.57



PRESIDENCIA MUNICIPAL
 CHOCAMAN, VER.
 2016-2017

OBRAS PUBLICAS
 CHOCAMAN, VER.



DATOS GENERALES

Municipio: CHOCAMAN, VER.
Fuente de Financiamiento: FORTAMUNDF
No. de obra: 2016-30-062-0119
Descripción de la obra: REHABILITACIÓN DE EDIFICIO DIF MUNICIPAL

Ejercicio: 2014 - 2017
Localidad: CHOCAMAN
Fecha de elaboración: 2 de julio de 2016

Hoja 9 de 10

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 deducivas	Importe finiquito
A	Rehabilitación de Dif Municipal													
VII	INSTALACIÓN ELECTRICA													
VII01	SALIDA DE CENTRO CON LAMPARA AHORRADORA PARA TECHO. INCLUYE SOQUET DE PORCELANA, FOCO AHORRADOR DE 15 WATTS, CABLE, POLIDUCTO NARANJA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	sal	41.00	0.00	0.00	41.00	\$ 532.81	\$ -	\$ -	\$ 532.81	\$ 21,845.21	\$ -	\$ -	\$ 21,845.21
VII02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO POLARIZADO DUPLEX DE 110 VOLTS, UTILIZANDO TODO EL MATERIAL NECESARIO Y LA MANO DE OBRA.	pza	30.00	0.00	0.00	30.00	\$ 270.39	\$ -	\$ -	\$ 270.39	\$ 8,111.70	\$ -	\$ -	\$ 8,111.70
VII03	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR SENCILLO , UTILIZANDO TODO EL MATERIAL NECESARIO Y LA MANO DE OBRA.	pza	15.00	0.00	0.00	15.00	\$ 257.78	\$ -	\$ -	\$ 257.78	\$ 3,866.70	\$ -	\$ -	\$ 3,866.70
IE01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTORES TIPO GABINETE DE ADITIVOS METALICOS DE 400 W, INCLUYE: INSTALACION, FOCO, BALASTRA Y GABINETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pza	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 4,217.18	\$ -	\$ -	\$ 4,217.18	\$ 16,868.72	\$ -	\$ -	\$ 16,868.72
VIII	TRABAJOS FINALES													
VIII01	LIMPIEZA GRUESA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: ACARREOS DE ESCOMBROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m2	1,149.03	0.00	0.00	1,149.03	\$ 13.37	\$ -	\$ -	\$ 13.37	\$ 15,362.53	\$ -	\$ -	\$ 15,362.53

SUBTOTAL HOJA 1: \$ 1,034,482.76 \$ - \$ - \$ 1,034,482.76








FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: CHOCAMAN, VER.
Fuente de Financiamiento: FORTAMUNDF
No. de obra: 2016-30-062-0119
Descripción de la obra: REHABILITACIÓN DE EDIFICIO DIF MUNICIPAL

Ejercicio: 2014 - 2017
Localidad: CHOCAMAN
Fecha de elaboración: 2 de julio de 2016

Hoja 10 de 10

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 deducivas	Importe finiquito
A	Rehabilitación de Dif Municipal													

CONCENTRADO		
ESTIMACIÓN	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
01	\$ 565,000.85	\$ 655,400.99
02	\$ 259,740.25	\$ 301,293.69
03 (FINIQUITO)	\$ 209,741.66	\$ 243,300.33
TOTAL:	\$ 1,034,482.76	\$ 1,200,000.00

	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
CONTRATO:	\$ 1,034,482.76	\$ 1,200,000.00
CONVENIO		
TOTAL	\$ 1,034,482.76	\$ 1,200,000.00
IMPORTE FINIQUITO	\$ 1,034,482.76	\$ 1,200,000.00
SALDO	\$ -	\$ -

TOTALES :	\$ 1,034,482.76	\$ -	\$ -	\$ 1,034,482.76
IVA :	\$ 165,517.24	\$ -	\$ -	\$ 165,517.24
TOTAL :	\$ 1,200,000.00	\$ -	\$ -	\$ 1,200,000.00

C. IVÁN MUÑOZ CASTAÑEDA

Representante Legal
Contratista
Ejecutor



ING. RAYMUNDO MOLASCO VILLA
Dir. de Obras Públicas
Autorizó para pago



L.Q.C. LUCIO ALEJANDRO ROJAS RAMIREZ
Presidente Municipal
Vo. Bo.

[Signature]
ARQ. RAFAEL SERRANO CARAMON
Supervisor
Verificó

C.P. CAROLINA IRIARTE RAMIREZ HERNANDEZ
Tesorera Municipal
Enterado para Pago

