



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013-2016

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2016-PDM-FISMREF/15-DR-001

FECHA: 22 DE ABRIL DEL 2016

CUENTA:

SUBCUENTA

HOJA 1 DE 1

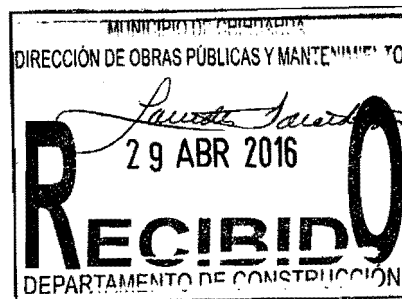
DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

RESPONSABLE: DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA URBANA

EXP: 0088/16

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN	MOD. DE EJEC.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31/12/16	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD				U. DE M.	CANTIDAD	INC. (MES)	FIN (MES)	SUMA	MUNICIPAL		BENEFICIARIOS	OTROS	
2015DR000037	ESPACIO PARA ALMACENAMIENTO DE MAQUINARIA E IMPLEMENTOS PECUARIOS, EN SOLEDAD DE MAJALCA (REFRENDO).	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 138.53	\$ 138,526.25	\$ 138,526.25	\$ -	\$ -	OBRA	1.00	100%	ENERO	ENERO	\$ 138,526.25
TOTAL						\$ 138,526.25	\$ 138,526.25	\$ -	\$ -						

ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

EXP: 0088/16
FECHA: 22/ABR/2016

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

ESPACIO PARA ALMACENAMIENTO DE MAQUINARIA E IMPLEMENTOS PECUARIOS, EN SOLEDAD DE
MAJALCA (REFRENDO).

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 138,526.25

INVERSIÓN:

SUMA: 138,526.25

MUNICIPAL: 138,526.25

FISM: _____

GOB. EDO.: _____

BENEFICIARIOS: _____

OTROS: _____

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

TOTALES DEL PROYECTO: 1.00

TOTALES DEL AÑO: 1.00

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):

FECHA DE INICIO: ENERO

FECHA DE TERMINACIÓN: ENERO

No. DE JORNALES A GENERAR: 417

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS: _____

ADMINISTRACIÓN DIRECTA: _____

OTRAS: _____

TIPO DE OBRA:

NUEVA: X

AMPLIACIÓN: _____

COMPLEMENTARIO: _____

EN PROCESO: _____

REHABILITACIÓN: _____

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

00.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

RECURSO MUNICIPAL
SOLICITUD DE CANCELACIÓN PARCIAL

HOJA 1 DE 1

CUENTA:

SUBCTA:

EXP: 0088/16
FECHA: 22/ABR/2016

PROGRAMA

MONTO AUTORIZADO				REDUCCIONES				AMPLIACIONES				INVERSIÓN MODIFICADA				METAS AUTORIZADAS		METAS REDUCCIÓN		METAS AMPLIACIÓN		METAS MODIFICADAS	
SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
\$	\$			\$	\$							\$	\$			OBRA	1.00	MODIFICACIÓN DE CONCEPTOS		OBRA		OBRA	1.00
289,646.54	289,646.54			151,120.29	151,120.29							138,526.25	138,526.25										
\$	\$			\$	\$							\$	\$										
289,646.54	289,646.54			151,120.29	151,120.29							138,526.25	138,526.25										
\$	\$			\$	\$							\$	\$										
289,646.54	289,646.54			151,120.29	151,120.29							138,526.25	138,526.25										

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

JUSTIFICACION TECNICA

**OBRA: ESPACIO PARA ALMACENAMIENTO DE MAQUINARIA E
IMPLEMENTOS PECUARIOS, SOLEDAD DE MAJALCA.**

**OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL
2016-PDM-FISMREF/15-DR-001**

**SE SOLICITA LA CANCELACION PARCIAL DE LA OBRA:
ESPACIO PARA ALMACENAMIENTO DE MAQUINARIA E
IMPLEMENTOS PECUARIOS, SOLEDAD DE MAJALCA,
CORRESPONDIENTE AL OFICIO DE AUTORIZACION DE
AFECTACION PRESUPUESTAL NUM.
2016-PDM-FISMREF/15-DR-001**

LO ANTERIOR POR FINIQUITO DE OBRA.

ATENTAMENTE

**ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO**



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA URBANA

ESPACIO PARA ALMACENAMIENTO DE MAQUINARIA E IMPLEMENTOS PECUARIOS, SOLEDAD DE MAJALCA

PRESUPUESTO FINIQUITO

06 / Abr / 2016

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
1	PRELIMINARES	0	0.00	0.00	0.00
1	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION	m2	0.00	9.23	0.00
0	PODA DE ENCINO DE MAS DE 6 MTS DE ALTURA	pza	0.00	504.19	0.00
3	EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 1.5 MTS. A MANO INCLUYE ACARREO DENTRO DE OBRA	m3	0.00	163.38	0.00
0	AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90% INCLUYE LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	0.00	12.38	0.00
4	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR	m2	0.00	117.87	0.00
5	ZAPATA CORRIDA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 90 CMS. DE ANCHO Y 20 CMS. DE PERALTE ARMADA CON 5 VARS. #3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VARILLA #3 @ 20 CMS. EN SENTIDO TRANSVERSAL.	ml	0.00	750.84	0.00
6	ZAPATA CORRIDA DE 60 CMS. DE ANCHO POR 20 CMS. DE PERALTE ARMADA CON 3 VARS. #3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VARS. #3 @ 20 CMS. EN SENTIDO TRANSVERSAL F'C=200 KG/CM2.	ml	0.00	466.45	0.00
7	RODAPIE DE BLOCK DE 20X20X40 CMS. RELLENO CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 Y ARMADO CON 1 VARILLA #4 A CADA 80 CMS.	m2	0.00	610.53	0.00
8	DALA DE DESPLANTE DE 20X20 CMS. DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #2 @ 20 CMS. INCLUYE CIMBRADO , ARMADO Y COLADO.	ml	0.00	285.53	0.00
9	RELLENO Y COMPACTACION AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	m3	0.00	74.80	0.00
10	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 90% CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA	m3	0.00	262.29	0.00
0	ESTRUCTURAL	0	0.00	0.00	0.00
11	CASTILLO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE SECCION DE 20 X 25 CMS. ARMADO CON 4 VARS. #3 Y ESTRIBOS DE VARS. #2 A CADA 20 CMS. ACABADO APARENTE .	ml	0.00	266.60	0.00
12	COLUMNA C-1 DE CONCRETO F'C=200 CON SECCION DE 20X40 CMS. ARMADA CON 8 VARILLAS #5 Y ESTRIBOS #3 @ 20 CMS. INC. CIMBRADO APARENTE, TUINO, ARMADO Y COLADO.	ml	-2.00	942.02	-1,884.04
13	DALA INTERMEDIA Y DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 20X25 ARMADA CON 4 VARS. #3 Y ESTRIBOS #2 A CADA 20 CMS.	ml	0.00	403.39	0.00
14	LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON ESP. DE 10 CMS. ARMADA CON VAR. #4 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE CIMBRADO APARENTE ,DESCIMBRADO, BOMBEO DEL CONCRETO Y MEMBRANA DE CURADO.	m2	0.00	801.54	0.00
15	MURO DE BLOCK DE 20X20X40 CMS. CON CASTILLO INTEGRAL RELLENO DE CONC. F'C 150 KG/CM2, @ 80 CMS, ARMADO CON UNA VR. NUM 3 @ 40 CMS, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 , ACABADO APARENTE. HASTA 3.00 MTS. DE ALTURA.	m2	0.00	635.66	0.00



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA URBANA

ESPACIO PARA ALMACENAMIENTO DE MAQUINARIA E IMPLEMENTOS PECUARIOS, SOLEDAD DE MAJALCA

PRESUPUESTO FINIQUITO

06 / Abr / 2016

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
16	MURO DE BLOCK DE 20X20X40 CMS. CON CASTILLO INTEGRAL RELLENO DE CONC. F'C 150 KG/CM2, @ 80 CMS, ARMADO CON UNA VR. NUM 3 @ 40 CMS, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:4, ACABADO APARENTE. HASTA 6.00 MTS. DE ALTURA.	m2	0.00	662.44	0.00
17	FIRME DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2 DE 8 CMS. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO INCLUYE: MEMBRANA DE CURADO, ACABADO PULIDO Y CORTES EN JUNTAS A CADA 2.70 Y 3.16 MTS. RESPECTIVAMENTE.	m2	128.56	273.29	35,134.16
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIN DE 12" CAL. 14 DE ALTA RESISTENCIA INC. ANCLAJE A DALA, SOLDADURA, PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	ml	0.00	281.57	0.00
19	CONTRAFLAMBEO A BASE DE PTR DE 1" VERDE INC. CLIP DE CONEXION A BASE DE ANGULO DE 1.5"X 1/8" EN EXTREMOS PARA SOLDAR A POLIN.	ml	0.00	120.78	0.00
20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA ACANALADA CAL. 24 INC. PIJA PARA LAMINA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	m2	0.00	221.78	0.00
21	FLASHING DE LAMINA GALVANIZADA LISA CAL. 26 FIJADA CON CLAVO PARA CONCRETO 1 1/2", DESARROLLO DE 30 CMS.	ml	0.00	121.16	0.00
22	FLASHING DE LAMINA GALVANIZADA LISA CAL. 26 FIJADA CON CLAVO PARA CONCRETO 1 1/2", DESARROLLO DE 50 CMS.	ml	0.00	184.33	0.00
0	INSTALACION HIDROSANITARIA	0	0.00	0.00	0.00
23	SALIDA HIDROSANITARIA PARA LAVABO INC. TUBERIAS PVC, COBRE, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	salida	2.00	1252.04	2,504.08
24	SALIDA HIDROSANITARIA PARA WC INC. TUBERIAS PVC, COBRE, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	sal	2.00	2051.89	4,103.78
25	SALIDA HIDROSANITARIA PARA ZINC INC. TUBERIAS PVC, COBRE, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	salida	1.00	1252.04	1,252.04
26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO CAPIZZI 4.8 LTS. O SIMILAR INC. PIJAS DE SUJECCION, CUELLO DE CERA, ALIMENTADOR, VALVULA FLOTADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pieza	2.00	2063.24	4,126.48
27	MURO DE BLOCK DE 10X20X40 ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5 RELLENO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 PARA RECIBIR OVALIN.	m2	0.63	330.66	208.32
28	LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON ESP. DE 5 CMS. PARA RECIBIR OVALIN ARMADA CON VAR. #3 @ 30 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE CIMBRADO,DESCIMBRADO Y MEMBRANA DE CURADO.	m2	0.64	382.07	244.52



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA URBANA

ESPACIO PARA ALMACENAMIENTO DE MAQUINARIA E IMPLEMENTOS PECUARIOS, SOLEDAD DE MAJALCA

PRESUPUESTO FINIQUITO

06 / Abr / 2016

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE OVALIN CONSTANZA BLANCO O SIMILAR INC. LLAVE MEZCLADORA 4" CROMO, ALIMENTADORES, TRAMPA DE PVC. Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	pieza	2.00	2070.16	4,140.32
30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA DE SEGURIDAD CROMADA DE 60 CMS. DE LONGITUD INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pieza	2.00	1165.19	2,330.38
31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADOR DE PAPEL SANITARIO JUMBO, COLOR HUMO MARCA JOFEL O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pieza	2.00	708.90	1,417.80
0	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SINK HECHO EN OBRA DE 50X50X50 CMS DE 10 CMS DE ESPESOR DE 150 KG/CM2 APLANADO CON MORTERO ACABADO PULIDO	PZA	0.00	1072.17	0.00
32	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PLUS DE 1/2", INCLUYE: CONEXIONES, MATERIALES Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ml	37.30	26.86	1,001.88
33	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PVC SANITARIO DE 2" INC. ZANJEADO , AROPE Y CONEXIONES.	ml	4.50	118.09	531.41
34	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PVC SANITARIO DE 4" INC. ZANJEADO , AROPE Y CONEXIONES.	ml	47.00	147.42	6,928.74
35	REGISTRO SANITARIO DE 60X40 DE ADOBON REPELLADO Y ALT. PROM. DE 80 CMS. INC. TAPA DE CONCRETO , APLANADO EN INTERIORES Y MEDIA CAÑA EN PISO.	pieza	2.00	1083.38	2,166.76
32	SUMINISTRO, COLOCACION Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO SISTEMA A BASE DE FOSAPLAS RP 3000 MARCA ROTOPLAS, SECCION DE TANQUE 2.00 M DE DIAMETRO POR 2.10 M DE ALTURA INCL. PRUEBAS, REGISTRO SANITARIO DE 80CM X 80 CMS DE ADOBÓN REC. CON MARCO, CONTRAMARCO, TAPA DE CONCRETO Y APLANADO EN INTERIORES, RELLENO , TUBO DE PVC DE 4" (6 MTS), MATERIALES, M.O., HMTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	pieza	1.00	38000.00	38,000.00
0	EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 2.00 MTS. A MANO INCLUYE ACARREO DENTRO DE OBRA	M3	6.13	56.00	343.28
0	REGISTRO HIDRAULICO DE 30X50 DE ADOBON REPELLADO Y ALT. PROM. DE 80 CMS. INC. TAPA DE FO. FO. MARCO Y CONTRAMARCO , APLANADO EN INTERIORES Y MEDIA CAÑA EN PISO.	PZA	1.00	811.90	811.90
33	SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE GRAVA EN POZO DE ABSORCION	m3	0.75	305.01	228.76
34	RELLENO A VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN POZO DE ABSORCION EN UNA CAPA DE 50 CMS.	m3	5.00	39.62	198.10
0	INSTALACIÓN ELECTRICA	0	0.00	0.00	0.00
0	SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO PARA ILUMINACION QUE INCLUYE LO SUGIENTE 2 MODULOS SOLARES DE 50W CON MONTAJE TIPO POSTE 2 X 4 MTS Y BASE DE CONCRETO UN CONTROLADOR DE CARGA DE 10 A UN BANCO DE BATERIAS DE 220 ZH	jgo	1.00	24537.92	24,537.92



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA URBANA

ESPACIO PARA ALMACENAMIENTO DE MAQUINARIA E IMPLEMENTOS PECUARIOS, SOLEDAD DE MAJALCA

PRESUPUESTO FINIQUITO

06 / Abr / 2016

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
0	CANCELERIA	0	0.00	0.00	0.00
39	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA 120 X 30 CMS. CON MARCO DE ALUMINIO DE 2", INC. VIDRIO 3MM . CLARO .	pieza	12.00	864.07	10,368.84
40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA METALICA DE 40 X 60 CMS. INCLUYE VIDRIO DE 3 MM. ,MOSQUITEROS, REJA Y PINTURA.	pieza	2.00	747.85	1,495.70
38	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON METALICO CORREDIZO, A BASE DE TABLERO DE LAMINA INCLUYE TABLERO DE PERFIL DE 2" VERDE, MARCO DE POLIN 6EP14, CHAPA DOBLE LLAVE, RIEL, PINTURA DE ESMALTE , ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.	pieza	1.00	12624.51	12,624.51
41	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA EUCAPLAC DE TAMBOR COLOR ROBLE 2.03 X 0.80 MTS. INCLUYE: MARCO, BISAGRAS , CHAPA DE TIPO MANIJA GEO ACABADO LATÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	pieza	2.00	1031.02	2,062.04
0	ACABADOS	0	0.00	0.00	0.00
42	APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA DE F'C=60 KG/CM2 EN MURO A PLOMO Y REGLA ACABADO CON PLANA.	m2	0.00	115.23	0.00
43	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA MARCA OSSEL PLATA INC. LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION Y SELLADOR.	m2	65.79	50.99	3,354.63
0	EXTERIORES	0	0.00	0.00	0.00
44	BANQUETA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CMS. DE ESPESOR,ACABADO A VUELTA DE PLANA INCLUYE AFINE,CIMBRA Y MEMBRANA DE CURADO	m2	49.66	239.06	11,871.72
45	RODAPIE DE BLOCK DE 15X20X40 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE 50 KG/CM2 DE RESISTENCIA, RELLENO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2	m2	0.44	371.54	163.48
46	RAMPA PARA MINUSVALIDOS EN ACCESO DE SECCION DE 2.0 X 3.2 MTS. CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 , PENDIENTE MAXIMA DE 10%, ACABADO RAYADO.	m2	8.96	284.26	2,546.97
0	FABRICACION DE BARANDAL PARA RAMPA, FABRICADO A BASE DE TUBO DE 2" CED. 30 DE 0.90 MTS DE ALT Y POSTES @1.00 MTS. BARRA SUPERIOR E INTERMEDIA INCL. PLACA DE 1/4" DE 15 X 15 CMS. PINT. ESMALTE Y TODO LO NECESARIO.	ML	0.00	759.05	0.00
49	APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA DE F'C=60 KG/CM2 EN MURO A PLOMO Y REGLA ACABADO CON PLANA.	m2	38.70	126.05	4,878.14
50	APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA DE F'C=60 KG/CM2 A PLOMO Y REGLA ACABADO RAYADO INC. REMATES Y EMBOQUILLADOS.	m2	0.00	140.32	0.00
51	ROTULACION DE LOGOS DE INSTANCIAS INVOLUCRADAS EN DIMENSIONES DE 1.00 X 1.00 MTS., DISEÑO SEGUN SE INDIQUE, CON PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE:MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pieza	2.00	1235.00	2,470.00
52	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	m3	8.00	131.85	1,054.80
53	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA.	m2	249.00	7.06	1,757.94



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA URBANA

ESPACIO PARA ALMACENAMIENTO DE MAQUINARIA E IMPLEMENTOS PECUARIOS, SOLEDAD DE MAJALCA

PRESUPUESTO FINIQUITO

06/7/Abr./2016

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
FC1	Suministro y colocación de canalón galvanizado incluye: bajada con tubo de pvc, pija para lámina, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación	ML	20.30	317.17	6,438.55
FC3	Suministro y tendido de tubo hidráulico clase 7 con una presión de trabajo de 7 kg/cm2 de 3" (75mm) de diámetro incluye: excavación a mano, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta colocación	ML	0.00	183.73	0.00
FC4	Cambio de línea de agua con tubería pad de 2" incluye: excavación, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	ML	0.00	183.15	0.00
FC5	Aplanado en rodapié con mortero, cemento, arena 1:4 de 1.5cm de espesor a plomo y regla acabado rayado, incluye: material mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M2	0.00	110.08	0.00
FC6	Aplanado de yeso en muros (regleado), incluye: material mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M2	38.70	82.98	3,211.33
FC7	Desmontaje y reubicación de malla ciclónica existente, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, maniobras locales, acarreos, anclajes, pijas, montaje y todo lo necesario para su correcta ejecución	ML	27.86	325.62	9,071.42
FC8	Lámpara LED de 7 wats 12 volts cd un lote de cableado y accesorios para su correcta instalación un flete y mano de obra	LOTE	5.00	2023.93	10,119.65
				ESTIMADO	211,816.32
				AMORTIZACION DEL ANT.	92,397.14
				SUBTOTAL	119,419.18
				IVA	19,107.07
				TOTAL	138,526.25