

299/19



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 21 DE ENERO DEL 2016

HOJA 1 DE 1

CUENTA:

SUBCUENTA

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

RESPONSABLE: DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA URBANA

EXP: 0157/16

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	SITUA CIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31/12/16	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE M.	CANT IDAD		INC. (MES)	FIN (MES)	
1	CONSTRUCCIÓN DE BAÑO DE 1.5 X 2.5 MTS., EJIDO LA ESPERANZA (REFRENDO).	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 514.14	\$ 514,142.38	\$ 514,142.38	\$	\$	OBRA	1.00	100%	ENERO	MARZO	\$ 174,380.79
TOTAL						\$ 514,142.38	\$ 514,142.38	\$	\$						



ARQ. JESUS ANTONIO PENA MARTÍNEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

LIC. ENRIQUE CARLOS VALLES ZAVALA
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

EXP: 0157/16
FECHA: 21/ENE/2016

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE BAÑO DE 1.5 X 2.5 MTS., EJIDO LA ESPERANZA (REFRENDO).

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 514,142.38

INVERSIÓN:

SUMA: 514,142.38

MUNICIPAL: 514,142.38

FISM: _____

GOB. EDO.: _____

BENEFICIARIOS: _____

OTROS: _____

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

TOTALES DEL PROYECTO: 1

TOTALES DEL AÑO: 1

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):

FECHA DE INICIO: ENERO

FECHA DE TERMINACIÓN: MARZO

No. DE JORNALES A GENERAR: 1,548

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:

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



CONSTRUCCIÓN DE BAÑO DE 1.5 X 2.5 MTS., EJIDO LA ESPERANZA.

DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE BAÑO DE 1.5 X 2.5 MTS., EJIDO LA ESPERANZA	
CARACTERÍSTICAS:	EL PROYECTO CONSISTE EN LA CONSTRUCCION DE BAÑOS DE 1.5X 2.5 MTS. A BASE DE BLOCK CON LAS SIG. CARACTERISTICAS; EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 0.5 MTS CON PROFUNDIDAD VARIABLE, PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100KG/CM2 ZAPATA CORRIDA DE 50 CMS. DE ANCHO POR 15 CMS. DE PERALTE, SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 90 % MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE 15X20X40 CMS., DALA DE DESPLANTE DE 15X15 CMS., PISO DE CONCRETO F''=150 KG/CM2 DE 10CMS DE ESPESOR,MUROS DE BLOCK DE 15 CMS., CADENA DE CERRAMIENTO DE 15X15 CMS., PUERTAS VENTANAS ASI COMO TECHADO A BASE DE LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON. ESP. DE 12 CMS. ARMADO CON VARILLA #3 A 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS	
OFICIO DE AUTORIZACIÓN:	2015-PDM-FISM-DR-134	
INVERSIÓN DE LA OBRA:	\$ 514,142.38 CONTRATADO	
EJERCIDO 2015:	\$ 0.00 PESOS IVA INCLUIDO	
POR EJERCER 2016:	\$ 514,142.38 PESOS IVA INCLUIDO (REFRENDO)	
AVANCE	FÍSICO: 0.00%	FINANCIERO: 0.00%

TERMINACIÓN: MARZO 2016



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA URBANA

CONSTRUCCIÓN DE BAÑO DE 1.5 X 2.5 MTS., EJIDO LA ESPERANZA

PRESUPUESTO REFERENDO

20/Ene/2016

PRESUPUESTO

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
1	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION	m2	66.00	8.45	557.59
2	EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 0.5 MTS. DE PROFUNDIDAD VARIABLE A MANO, INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA.	m3	36.52	133.84	4,887.70
3	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR	M2	55.00	107.86	5,932.41
4	ZAPATA CORRIDA DE 50 CMS. DE ANCHO POR 15 CMS. DE PERALTE ARMADA CON 4 VARS. # 3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VARS. #3 @ 30 CMS. EN SENTIDO TRANSVERSAL F'C=200 KG/CM2	ML	99.00	351.91	34,839.47
5	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	16.50	240.02	3,960.36
6	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE 15X20X40 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE 50 KG/CM2 DE RESISTENCIA, RELLENO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2	M2	48.62	340.00	16,530.93
7	DALA DE DESPLANTE DE F'C=200 KG/CM2 DE 15X15 CMS. ARMADA CON ARMEX DE 3 PUNTAS INC. CIMBRADO, ARMADO Y COLADO	ML	88.00	161.34	14,197.66
8	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE AFINE DE SUPERFICIE Y MEMBRANA DE CURADO ACABADO A VUELTA DE PLANA	M2	41.80	250.91	10,487.91
9	ALBAÑILERIA		0.00		
10	SALIDA HIDROSANITARIA PARA WC INC. TUBERIAS PVC, COBRE, CONEXIONES , MANO DE OBRA , EXCAVACIONES, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	SALIDA	11.00	1877.73	20,655.06
11	SALIDA HIDROSANITARIA PARA LAVABO INC. TUBERIAS PVC, COBRE, CONEXIONES , MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	SALIDA	11.00	1145.77	12,603.44
12	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	11.00	990.28	10,893.03
13	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PVC SANITARIO DE 4" INC. ZANJEADO, AROPE Y CONEXIONES.	ML	220.00	134.78	29,651.03
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA HIDRAULICA DE TUBO PLUS DE 1/2" INC. COPLES, TEE, CONEXIONES, ZANJEADO Y ARROPE.	ML	220.00	160.51	35,311.90
15	CASTILLO DE 15X15 CMS. DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADO CON ARMEX DE 4 PUNTAS INCLUYE CIMBRA	ML	132.00	175.19	23,124.65
16	MURO DE BLOCK DE 15 CMS. DE ESPESOR ASENTADO CON CEMENTO-ARENA DE F'C=60 KG/CM2 ACABADO APARENTE EN AMBAS CARAS	ML	264.00	233.17	61,557.52
17	CADENA DE CERRAMIENTO DE F'C= 200 KG/CM2 DE 15X15 CMS. ARMADA CON ARMEX DE 3 PUNTAS INCLUYE CIMBRADO, ARMADO Y COLADO	ML	88.00	168.69	14,844.99
18	REPELLADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA DE F'C=60 KG/CM2 EN MURO A PLOMO Y REGLA ACABADO CON PLANA INC. REMATES Y EMBOQUILLADOS	M2	179.85	96.98	17,442.50



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA URBANA

CONSTRUCCIÓN DE BAÑO DE 1.5 X 2.5 MTS., EJIDO LA ESPERANZA

PRESUPUESTO REFERENDO

20 / Ene / 2016

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE CERAMICA MARCA INTERCERAMIC MODELO BOULDER DE 33 X 33 CMS. COLOR WHITE O SIMILAR EN CALIDAD, ASENTADA CON PEGAZULEJO, INCLUYE: BOQUILLA DE COLOR CON SELLADOR INTEGRADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, CORTES, ACARREOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION .	M2	88.00	204.05	17,956.55
20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE TAMBOR DE 0.80 X 2.10 MTS., INCLUYE: MARCO, CHAPA CON LLAVE, BISAGRAS, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA.	11.00	1340.28	14,743.03
21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA METALICA DE 60 X 40 CMS. INC. VIDRIO GOTA DE AGUA, MOSQUITERO, REJA Y PINTURA	PIEZA	11.00	770.05	8,470.57
22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO VITROMEX MARATON BLANCO O SIMILAR INC. PIJAS DE SUJECCION, CUELLO DE CERA, ALIMENTADOR, VALVULA, FLOTADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	11.00	1087.65	11,964.11
23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO MARATON BLANCO O SIMILAR INC. LLAVE MEZCLADORA, ALIMENTADORES, TRAMPA DE PVC. Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	11.00	816.62	8,982.83
24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA QUE INCLUYE TUBERIA, CODOS, TE, LLAVES MEZCLADORAS, REGADERA, TRAMPA DE PVC Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PIEZA	11.00	600.09	6,600.95
0	TECHUMBRE		0.00		
25	ENRASE A BASE DE CONCRETO F'C=50 KG/CM2 ALTURA PROMEDIO 11 CMS. INCLUYE : TRAZO, CIMBRA, PREPARACION, COLADO, VIBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	88.00	61.29	5,393.19
26	LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON ESP. DE 10 CMS. ARMADA CON VAR. #3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INC. CIMBRADO, DESCIMBRADO, BOMBEODEL CONCRETO Y MEMBRANA DE CURADO.	M2	68.75	498.58	34,277.70
27	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPAC-5000, A BASE DE DOS CAPAS DE IMPAC-5000, SELLADOR, MALLA DE REFUERZO, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	68.75	130.27	8,955.88
28	SALIDA PARA APAGADOR Y CONTACTO CON CAJA GALVANIZADA, POLIDUCTO, APAGADOR Y CONTACTO TIPO ITALIANO, CABLE 12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	SALIDA	11.00	395.98	4,355.81
29	SALIDA DE CENTRO CON CAJA GALVANIZADA, POLIDUCTO, ROSETA DE PORCELANA, CABLE 12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SALIDA	11.00	367.95	4,047.43
				SUBTOTAL	443,226.19
				IVA	70,916.19
				TOTAL	514,142.38