

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2018

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 10 DE ENERO DEL 2018

CUENTA: SIN CUENTA ASIGNADA

SUBCUENTA: SIN SUBCUENTA ASIGNADA

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL



Cont-161/2017

EXP: 0025/18

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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 U. DE CANT M. IDAD	AVANCE AL 31/12/18	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	DOMO TECHUMBRE SECUNDARIA FED ES-53, COL. NVO. DELICIAS (REFRENDO)	CHIHUAHUA	CONT	IT	49	49	49	49	OBRA	100%	ENERO	ABRIL	\$
					33,939.89	33,939.89	33,939.89	1					11,313.30
TOTAL					\$	33,939.89	\$	33,939.89	\$	-	\$	-	\$

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

22 ENE 2018

RECIBIDO

DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION

DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES



EXP: 0025/18
FECHA: 10/01/2018

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

DOMO TECHUMBRE SECUNDARIA FED ES-53, COL. NVO. DELICIAS (REFRENDO)

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 33,939.89

INVERSIÓN:

SUMA: 33,939.89

MUNICIPAL: 33,939.89

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):

4.1.2.2
Incrementar el Programa Escuelas de Calidad en
atención a rehabilitaciones de planteles escolares
en el municipio

FECHA DE INICIO: ENERO

FECHA DE TERMINACIÓN: ABRIL

No. DE JORNALES A GENERAR: 84

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS: _____

ADMINISTRACIÓN DIRECTA: _____

OTRAS: _____

TIPO DE OBRA:

NUEVA: _____

AMPLIACIÓN: _____

COMPLEMENTARIO: _____

EN PROCESO: X

REHABILITACIÓN: _____

EQUIPAMIENTO: _____

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

180.0 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

DOMO, INCLUYE: 3.08 M2 DE LAMINA AUTOSOPORTANTE Y 46.05 M2 DE PISO DE CONCRETO.

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



DOMO TECHUMBRE SECUNDARIA FED ES-53, COL. NVO. DELICIAS (REFRENDO)

DESCRIPCIÓN: DOMO TECHUMBRE SECUNDARIA FED ES-53, COL. NVO. DELICIAS (REFRENDO)

CARACTERÍSTICAS: DOMO, INCLUYE:

- ✓ 3.08 M2 DE LAMINA AUTOSOPORTANTE
- ✓ 46.05 M2 DE PISO DE CONCRETO

LATITUD: 28°04'21.54" N

LONGITUD: 106°15'02.73" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 3 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$ 1,200,000.00 (I.V.A. INCLUIDO)
EJERCIDO 2017: \$ 1,166,060.11 (I.V.A. INCLUIDO)
POR EJERCER 2018 (REFRENDO): \$ 33,939.89 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 180 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$ -

ESTATAL
\$ -

MUNICIPAL
\$ 33,939.89

SUPERVISOR: Const. Social

ENLACE PDM: 4.1.2.2

MODALIDAD: Contrato

ENLACE PDM: INCREMENTAR EL PROGRAMA ESCUELAS DE CALIDAD EN ATENCIÓN A REHABILITACIONES DE PLANTELES ESCOLARES EN EL MUNICIPIO.

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **DOMO TECHUMBRE SECUNDARIA FED ES-53, COL. NVO. DELICIAS**

(REFRENDO)

Calendario de Ejecución de la Obra						
Concepto	MESES			Importe	% Ponderado	
	1	2	3		Parcial	Acumulado
DOMO TECHUMBRE SECUNDARIA FED ES-53, COL. NVO. DELICIAS (REFRENDO)	\$6,787.98	\$6,787.98	\$6,787.98	\$33,939.89	1.0000	1.0000
% de Avance	20.00%	20.00%	20.00%	\$33,939.89	1.0000	
Acumulado	20.00%	40.00%	60.00%			

Calendario de Administración de los Recursos			
Parcial	\$6,787.98	\$6,787.98	\$6,787.98
Acumulado	\$6,787.98	\$13,575.96	\$20,363.93

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

DOMO TECHUMBRE SECUNDARIA FED ES-53, COL. NVO. DELICIAS

PRESUPUESTO REFRENDO

09 / ene / 2018

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
1	PRELIMINARES				
1.1	REUBICACION DE MARCO DE PORTERIA METALICA DE TUBO DE 2 1/2" DE DIAMETRO Y 3.00 MTS. DE LONGITUD INCLUYE: DESMONTAJE, EXCAVACION, DEMOLICION DE CEPA Y CEPA DE CONCRETO.	pza	0.00	4859.81	0.00
1.2	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO HASTA 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO FUERA DE LA OBRA.	m2	0.00	105.71	0.00
1.3	PODA DE ARBOLES HASTA 10 MTS. DE ALTURA INCLUYE RETIRO DE FOLLAJE FUERA DE OBRA.	pza	0.00	1801.27	0.00
1.4	DESMONTAJE DE CANASTA PORTERIA EN CANCHA INCLUYE CORTE CON DISCO, DEMOLICIONES, RESANE EN PISO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO RETIRO.	pza	0.00	1958.48	0.00
2	CIMENTACION	0	0.00	0.00	0.00
2.1	TRAZO Y NIVELACION	m2	0.00	9.52	0.00
2.2	EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 2.0 MTS. A MANO, INCLUYE: ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	m3	0.00	182.13	0.00
2.3	AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90%, INCLUYE: LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	0.00	36.14	0.00
2.4	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	0.00	113.88	0.00
2.5	RELLENO Y COMPACTACION AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	0.00	83.79	0.00
2.6	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUB BASE PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO EN DESPLANTE DE ZAPATAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	0.00	291.39	0.00
2.7	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 90% CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO	m3	18.46	291.39	5,379.06
2.8	CIMBRA EN CIMENTACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	0.00	127.37	0.00
2.9	CIMBRA APARENTE EN DADOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	0.00	272.28	0.00
2.1	SUMINISTRO Y HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2, INCLUYE ARMADO TRASLAPES, SILLETAS, DESPERCIO, ALAMBRE RECOCIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA COLOCACION N.3	Kg	0.00	31.98	0.00
2.11	SUMINISTRO, Y HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2, INCLUYE ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, DESPERCIO, ALAMBRE RECOCIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA COLOCACION N.4	Kg	0.00	31.98	0.00
2.12	SUMINISTRO. Y HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2, INCLUYE ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, DESPERCIO, ALAMBRE RECOCIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA COLOCACION N.5	Kg	0.00	31.98	0.00

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

DOMO TECHUMBRE SECUNDARIA FED ES-53, COL. NVO. DELICIAS

PRESUPUESTO REFRENDO

09 / ene / 2018

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
4.2	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	0.00	459.75	0.00
4.3	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO A VUELTA DE PLANA, INCLUYE:MATERIAL, MEMBRANA DE CURADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	46.05	268.38	12,358.90
4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANASTA-PORTERIA METALICA CON SOLERA EN PORTERIA, PINTURA ELECTROSTATICA MODELO FTPCPS10 O SIMILAR, INCLUYE: CALADOS DE INSTANCIAS INVOLUCRADAS, EXCAVACION, CEPA DE CIMENTACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, TRASLADOS, FLETES, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	pza	0.00	39356.97	0.00
4.5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN LINEA DE JUEGO EN CANCHA DE BASQUETBOL, 5 CMS. DE ANCHO INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MARCA DE PINTURA COMEX TOP-DEPORTIVO.	ml	0.00	54.31	0.00
4.6	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA.	m2	0.00	8.39	0.00
0	EXTRAS	0	0.00	0.00	0.00
EXT-01	REGISTRO SANITARIO DE 60X40X80 BMS. INTERIOR CONSTRUIDO A BASE DE BLOCK DE CONCRETO DE 15X20X40, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, ACABADO PULIDO Y PISO DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR Y MEDIA CAÑA DE 4 PULG. CON TAPA DE CONCRETO ARMADA CON ALABRON A CADA 14 CMS EN AMBOS SENTIDOS DE 5 CMS DE ESPESOR. INCLUYE: MARCO DE ANGULO DE 1 1/4X1/4X3/16, ACABADO CON PINTURA ESMALTE RECKOR 100 A 2 MANOS EN COLOR QUE SE DEFINA EN OBRA, CDENA DE CONCRETO DE 15X15 CMS ARMADA CON 5 VARILLAS No 3 Y ESTRIBOS No 2 A CADA 20 CMS Y ANCLAS SEGUN PLANO.	PZA	0.00	2333.73	0.00
EXT-02	TENDIDO DE TUBERIA SANITARIA DE 4 PULG. DE DIAMETRO, PARA DESCARGA DE SANITARIOS. INCLUYE: EXCAVACION, CAMA DE ARENA, RELLENO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0.00	150.57	0.00
EXT-03	REINSTALACIÓN DE CANASTA PORTERIA EXISSTENTE EN CANCHA ANEXA A DOMO. INCLUYE: RESOLDADURA EN VARILLA SUELTA, SUMINISTRAR VARILLA FALTANTE, INSTALACIÓN DE PLACA PARA TAPAR IMPERFECCIONES POR AMBOS LADOS, PINTURA, EXCAVACIONES, CONCRETO, PLANTILLA, EXCAVACIÓN, ACARREO DE ESCOMBRO, PLACA, PINTURA GENERAL EN CANASTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M3	0.00	4671.93	0.00
				SUBTOTAL	29,268.52
				IVA	4,681.36
				TOTAL	33,939.89