



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

LIC. JAIME ISAAC CALDERON TREVIÑO
ENCARGADO DE LA DIRECCION DE
DESARROLLO HUMANO Y EDUCACION
P R E S E N T E.-

DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION
Y EVALUACION
OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.
NO. OFICIO: 2018-PDM-FISM-AT-039
NO. EXPEDIENTE: 2018AT000035
ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE
AFECTACION PRESUPUESTAL DE
CHIHUAHUA, CHIH. 06 DE AGOSTO DE 2018

RECIBIDO
20 AGO 2018
DIRECCION DE PLANEACION
Y EVALUACION
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018
Juntos, una mejor ciudad

EN RELACION AL PROGRAMA DE INVERSION MUNICIPAL PARA 2018, ME PERMITO INFORMAR A USTED QUE
DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE
REGISTRA LA CANTIDAD DE \$915,684.41 (NOVECIENTOS QUINCE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO
PESOS 41/100 M.N.) COMO AFECTACION PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS DEL RAMO 33 (FISM) FONDO
PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, SE AUTORIZA SEAN APLICADOS DE ACUERDO A LA
SIGUIENTE DISTRIBUCION:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL FISM	EDIFICACION NO HABITACIONAL	\$915,684.41

1. CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO EN LA ESCUELA PRIMARIA
IGNACIO MANUEL ALTAMIRANO (CLAVE: 08DPR2043-A).

PARA SU EJERCICIO, SE APLICARAN LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LA LEY DE OBRA PUBLICA Y
SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA. ASIMISMO PARA LAS
ADQUISICIONES Y ARRENDAMIENTOS SEGUROS A LO DISPUESTO EN LOS ARTICULOS VIGENTES
DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, CONTRATACION DE SERVICIOS Y OBRA PUBLICA DEL
ESTADO DE CHIHUAHUA.

ATENTAMENTE

LIC. JOSE DE JESUS GRANILLO VAZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

RECIBIDO
09 AGO 2018
DIRECCION DE PLANEACION
Y EVALUACION
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018
Juntos, una mejor ciudad

C.C.P.: M.A.P. VERONICA ESTELA RODRIGO BORRERO, OFICIAL MAYOR
C.C.P.: M.A. AIDA AMANDA CORDOVA CHAVEZ, TESORERO MUNICIPAL
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO, DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION
C.C.P.: ARCHIVO

RECIBIDO
09 AGO 2018
DIRECCION DE DESARROLLO HUMANO
Y EDUCACION
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018
Juntos, una mejor ciudad

RECIBIDO
09 AGO 2018
SUBDIRECCION DE EDUCACION
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018
Juntos, una mejor ciudad

"2018, Año del Centenario del Natalicio de José Fuentes Mares"
"2018, Año de la familia y los valores"

003/2018.
23



RECURSOS MUNICIPALES
ANEXO TÉCNICO DE AFECTACION PRESUPUESTAL
2018

OFICIO DE AFECTACION
PRESUPUESTAL

CUENTA:

CUENTA: 01-12362010001-
999999-04-11013-131-000-
02E1505-61201-2-5-FISM-000

FECHA

30/07/2018

SUBCUENTA:

DEPENDENCIA EJECUTORA:

DIRECCION DE DESARROLLO HUMANO Y EDUCACIÓN

HOJA 1 DE 1

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA	UBICACION		MOD. DE E.JEC.	Situacion de la obra	COSTO TOTAL MILES \$	MONTTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 30 Ago 2018	PERIODO EJECUCION		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD					BENEFICIARIOS	FEDERAL	MUNICIPAL	OTROS	U. DE M.	CAN TIDAD		INIC. (MES)	FIN (MES)	
1	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO EN LA ESCUELA PRIMARIA IGNACIO MANUEL ALTAMIRANO UBICADA EN C. JOAQUIN TERRAZAS SIN COL. MEXICO	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA		CONTRATO	L.T.	\$9,156.84	\$0.00	\$915,684.41	\$0.00	\$0.00	OBRA	1	100%	JUL	AGO	\$457,842.21
TOTAL						\$0.00	\$915,684.41	\$0.00	\$0.00							

LIC. JAIME ISAAC CALDERON TREVIÑO

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE DESARROLLO HUMANO Y EDUCACIÓN

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2018-PDM-FISM-AT-039

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2018				
		CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO EN LA ESCUELA PRIMARIA IGNACIO MANUEL ALTAMIRANO (CLAVE: 08DPR2043-A).	PRESUPUESTO				
		PRELIMINARES				
		DESMONTAJE Y RECOLOCACION DE MALLA CICLONICA DE 1.70 M. DE ALTURA Y RETIRO DE POSTE METALICO DE 2" DE DIAM. DE 1.85 M. DE ALTURA PARA ACCESO DE MAQUINARIA, INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, ACARREO A UN PUNTO EN OBRA.	ml	5.00	290.50	1,452.49
		SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO AL 90 % DE MATERIAL TIPO CALIZO, PARA FORMACION DE RAMPA, PARA PERMITIR EL ACCESO DE MAQUINARIA, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA AL FINAL DE LOS TRABAJOS.	m3	5.00	251.91	1,259.53
		CORTE EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, INCLUYE: EL TRAZO	ml	30.00	58.97	1,769.23
		DEMOLUCION DE PISO DE CONCRETO HASTA 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE:ACARREO INTERIOR Y RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	m2	55.00	86.74	4,770.96
		DEMOLUCION PARCIAL DE BASE DE ASTABADERA, DE CONCRETO, PARA ALOJAR ZAPATA AISLADA	PZA	1.00	419.50	419.50
		DEMOLUCION DE RODAPIE DE BLOCK DE CONCRETO DE 15 X 20 X 40 CM., RELLENO DE CONCRETO	m3	8.00	652.82	5,222.60
		DESPLANTE DE ARBOL, DE 15 CM. DE DIAMETRO PROMEDIO DE TRONCO, HASTA 3.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO DE CEPA Y RETIRO FUERA DE OBRA	pza	1.00	572.10	572.10
		DESPLANTE DE ARBOL SECO, DE 25 CM. DE DIAMETRO PROMEDIO DE TRONCO, HASTA 6 MTS. DE ALTURA INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO DE CEPA Y RETIRO FUERA DE OBRA	pza	1	1,621.40	1,621.40
		DESPLANTE DE ARBOL, DE 40 CM. DE DIAMETRO PROMEDIO DE TRONCO, HASTA 6 MTS. DE ALTURA INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO DE CEPA Y RETIRO FUERA DE OBRA	pza	1.00	2,216.54	2,216.54
		ACARREO DE CONCRETO PREMEZCLADO HASTA 30 MTS. PROMEDIO	m3	9.10	145.26	1,321.82
		DESMONTAJE DE SOPORTE Y TABLERO DE BASQUETBOL, INCLUYE: CORTE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	pza	2.00	889.53	1,779.07
		TOTAL				22,405.25

LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VAZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2018-PDM-FISM-AT-039

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2018				
		CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO EN LA ESCUELA PRIMARIA IGNACIO MANUEL ALTAMIRANO (CLAVE: 08DPR2043-A).	PRESUPUESTO				
		CIMENTACION				
		TRAZO Y NIVELACION	m2	366.80	7.66	2,808.22
		EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 2.0 MTS. A MANO, NO SE PAGARAN SOBRECARGOS INCLUYE: ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	m3	53.00	282.75	13,925.83
		AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90%, INCLUYE: LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	28.80	19.84	571.28
		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	28.80	166.27	4,788.70
		RELLENO Y COMPACTACION AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	37.00	91.48	3,384.67
		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	9.75	275.34	2,684.54
		CIMBRA EN CIMENTACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	14	174.60	2,514.29
		CIMBRA APARENTE EN DADOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	45.00	322.29	14,503.25
		SUMINISTRO Y HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2, INCLUYE ARMADO, TRASLAPES, SILETAS, DESPERCIO, ALAMBRE RECOCIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA COLOCACION N.3	Kg	145.00	38.05	5,516.96
		SUMINISTRO, Y HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2, INCLUYE ARMADO, TRASLAPES, SILETAS, DESPERCIO, ALAMBRE RECOCIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA COLOCACION N.4	Kg	286.85	38.05	10,914.07
		SUMINISTRO, Y HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2, INCLUYE ARMADO, TRASLAPES, SILETAS, DESPERCIO, ALAMBRE RECOCIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA COLOCACION N.5	Kg	320.00	39.10	12,513.15
		SUMINISTRO Y COLADO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250KG/CM2, INCLUYE: VIBRADO, CURADO DEL CONCRETO CON CURAFAST ROJO O SIMILAR EN CALIDAD, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	9.10	2,791.51	25,402.70
		CARGA Y ACARREO DE MATERIAL, NO UTILIZABLE PRODUCTO DE LA EXCAVACION, FUERA DE LA OBRA.	m3	24.00	179.90	4,317.71
		TOTAL				103,845.37


 LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ
 DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2018-PDM-FISM-AT-039

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2018				
		CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO EN LA ESCUELA PRIMARIA IGNACIO MANUEL ALTAMIRANO (CLAVE: 08DPR2043-A).	PRESUPUESTO				
		ESTRUCTURA				
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLA CON VARILLA LISA DE 3/4" Y DE 0.70 MTS DE DESARROLLO, INCLUYE 10 CMS DE ROSCADO, 2 TUERCAS PARA SU NIVELACION Y SUECION, COLOCACION, FILACION Y NIVELACION.	pza	80.00	239.28	19,142.78
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA BASE DE 30X30X1/2" PARA DESPLANTE DE COLUMNA, INCLUYE CORTE DE LA PLACA, CUATRO BARRENOS EN TORNO, COLOCACION, NIVELACION, SOLDADURAS, PINTURA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	pza	20.00	534.48	10,689.63
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO REDONDO DE ACERO DE 6" X 3/16" PARA COLUMNA Y APOYO DE ESTRUCTURA, INCLUYE SOLDADURAS, CORTES, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.	Kg	1,898.10	56.82	107,843.97
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGA IPR 10" X 5 3/4" X 32.80 KGAL PARA APOYO DE DOMO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Kg	1,787.60	55.13	98,558.97
		PLACA DE ACERO DE 1/2" PARA CONEXIONES EN ESTRUCTURA EN DIFERENTES DIMENSIONES, INCLUYE: SOLDADURAS, CORTES, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.	Kg	280.00	65.80	18,422.66
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA AUTOSOPORTANTE EN CUBIERTA, EN LAMINA CAL. 22 GALVANIZADA TIPO K-SPAN 120 MEDIDO EN HORIZONTAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	366.80	968.92	355,401.62
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO DE 3"X 3" X 1/4" SOLDADO EN PARTE SUPERIOR DE LA VIGA PARA FILACION DE LAMINA, INCLUYE MANIOBRAS, CORTES, SOLDADURAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, PINTURA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ml	56	294.42	16,487.50
		TOTAL-				626,547.12

COMPLEMENTARIA
RUBRO DEL GASTO
EDUCACION
SUBCLASIFICACION
TECHADOS EN AREAS DE
IMPACTACION DE EDUCACION
FISICA
MODALIDAD
CONSTRUCCION

No. EXPEDIENTES: 2018AT000035

INCIDENCIA

Josef Summa
LIC. JOSÉ DE JESUS GRANILLO VAZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2018-PDM-FISM-AT-039

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2018				
				CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO EN LA ESCUELA PRIMARIA IGNACIO MANUEL ALTAMIRANO (CLAVE: 08DPR2043-A). No. EXPEDIENTES: 2018AT000035	INCIDENCIA COMPLEMENTARIA RUBRO DEL GASTO EDUCACION SUBCLASIFICACION TECHADOS EN AREAS DE IMPACTACION DE EDUCACION FISICA MODALIDAD CONSTRUCCION	PRESUPUESTO					
			ALBAÑILERIA					
			SUMINISTRO Y COLOCACION DE GROUT ENTRE DADO Y PLACA BASE DE COLUMNA, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
			PISO DE CONCRETO FC=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.					
			RODAPIE DE BLOCK DE 15X20X40 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE 50 KG/CM2 DE RESISTENCIA, RELLENO DE CONCRETO FC=100 KG/CM2					
			RESANE EN MURO DE ASTABANDERA A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 A PLOMO Y REGLA, ACABADO A VUELTA DE PLANA.					
			CANASTA PORTERIA CON SOLERA DE LA MARCA REGISTRADA GRAVI, TABLERO CON DIMENSIONES DE 1.80MTS DE LARGO X 1.20MTS DE ALTO METALICO CON POLICARBONATO DE ALTO IMPACTO Y GRAVIZADO CON EL LOGOTIPO Y ESLOGAN DE LA ADMINISTRACION, PORTERIA FABRICADA CON TUBO Y SOLERA CON DIMENSIONES DE 2.90MTS DE LARGO X 1.00MT DE FONDO Y 2.00MTS DE ALTO, CINTILLA CALADA CON EL PERIODO DE LA ADMINISTRACION, ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA					
			SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EN LINEA DE JUEGO EN CANCHA DE BASQUETEBOL, 5 CMS. DE ANCHO INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MARCA DE PINTURA COMEX TOP-DEPORTIVO.					
			SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE PARA TRAFICO PESADO LINEA COMEX TOP-DEPORTIVO O SIMILAR EN AREA DE JUEGO DE BASQUETEBOL INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION.					
			LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE FUERA DE LA OBRA.					


LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION