

02886



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2020-PDM-FED-AT-009

NO. EXPEDIENTE: 2020AT000056

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

0326/20
+
YA TIENE CUENTA

CHIHUAHUA, CHIH. 29 DE SEPTIEMBRE DE 2020

LIC. MARCO ANTONIO BONILLA MENDOZA
DIRECTOR DE DESARROLLO HUMANO Y EDUCACIÓN
PRESENTE.-

EN RELACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIÓN MUNICIPAL PARA 2020, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$1,421,636.04 (UN MILLÓN CUATROCIENTOS VEINTIUN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 04/100 M.N.) COMO AFECTACIÓN PRESUPUESTAL AL FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA BÁSICA (FAM) 2020, APROBADO MEDIANTE EL OFICIO 2020-2K016D2-A-6794 DE FECHA 18 DE SEPTIEMBRE DE 2020, PARA SER APLICADO DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
FEDERAL 01-12352010001-999999-04-11013- 256-000-02E1505-61201-2-0-FAMU-25	EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL	\$1,421,636.04

OBRA

1. PRIMARIA JUAN ALANÍS 2390, CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA TIPO DOMO.

CONFORME A LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL VIGENTE, PARA LA APLICACIÓN DE ESTOS RECURSOS DEBERÁN OBSERVARSE LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, SEGÚN SEA EL CASO.

LA ENTIDAD EJECUTORA DEBERÁ DE DAR CUMPLIMIENTO A LO ESTIPULADO TANTO EN LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL ESTATAL Y/O FEDERAL, ASÍ COMO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN DE LOS FONDOS AUTORIZADOS EN EL PRESENTE OFICIO Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES.

ATENTAMENTE

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

C.C.P.: LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ. OFICIAL MAYOR
C.C.P.: M.A. AIDA AMANDA CÓRDOVA CHÁVEZ. TESORERO MUNICIPAL
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO. DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
C.C.P.: ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA. DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.
C.C.P.: ARCHIVO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

05 OCT 2020
D 1109
RECIBIDO
DIRECCIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-FED-AT-009

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	PRIMARIA JUAN ALANÍS 2390, CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA TIPO DOMO	PRESUPUESTO				
		PRELIMINARES				
		ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS (INCLUYE ENTREGA DEL REPORTE)	pza	1.00	\$18,150.00	21,054.00
		CORTE EN PISO DE CONCRETO CON DISCO DE DIAMANTE, INCLUYE: CORTADORA PARA CONCRETO CON DISCO DE DIAMANTE DE 12", MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ml	72.00	\$62.90	5,253.41
		DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE	m2	28.80	\$66.55	2,223.30
		RETIRO DE CANASTA DE BASKETBALL EXISTENTE, DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISION, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	2.00	\$1,518.55	3,523.04
		DESMONTAR ESTRUCTURA EXISTENTE, DE TECHUMBRE DE MALLA-SOBRA DE 16.00 X 25.00 M, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, DONDE SE INDIQUE POR PARTE DE AUTORIDADES DEL PLANTEL.	PZA	1.00	\$18,432.00	21,381.12
		SONDEO DE CIMENTACION PARA OBSERVACION TECNICA, Y ELABORAR DICTAMEN DE ZAPATAS, PARA SABER SI SE DESMONTA ESTRUCTURA EXISTENTE.	PZA	1.00	\$2,890.51	3,352.99
		DEMOLICION DE ZAPATAS EXISTENTES, DE MALLA SOMBRA, INCLUYE HERRAMIENTAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	12.00	\$907.00	12,625.44
		CIMENTACION				0.00
		TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE CUBIERTA)	m2	540.00	\$7.29	4,566.46
		EXCAVACION A MANO O CON MAQUINARIA EN MATERIAL TIPO "B", HASTA 4 METROS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES (MEDIDO COMPACTO)	m3	63.50	\$236.39	17,412.49
		AFINE Y COMPACTACION DEL FONDO DE LA EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m2	28.80	\$19.17	640.43
		PLANTILLA DE CONCRETO FC=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: COLADO Y CURADO DEL CONCRETO.	m2	28.80	\$151.88	5,074.01
		RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON BAILARINA EN CAPAS DE 15 CMS. CON HUMECTACION OPTIMA HASTA ALCANZAR UNA COMPACTACION DEL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR. INCLUYE: ACARREO EN CARRETILLA DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTO.	m3	35.00	\$100.80	4,096.54
SUB-TOTAL					101,203.22	

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-FED-AT-009

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	PRIMARIA JUAN ALANÍS 2390, CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA TIPO DOMO	PRESUPUESTO				
		CIMBRA EN CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a, INCLUYE: CURADO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	14.40	243.00	4,059.07
		CIMBRA APARENTE EN DADOS CON MADERA DE PINO DE 3a, INCLUYE: CURADO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA COLOCACION.	m2	40.00	421.91	19,576.62
		SUMINISTRO Y HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2, INCLUYE ARMADO TRASLAPES, SILLETAS, DESPERDICIO, ALAMBRE RECOCIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA COLOCACION N.3	Kg	150.00	41.91	7,292.34
		SUMINISTRO, Y HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2, INCLUYE ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, DESPERDICIO, ALAMBRE RECOCIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA COLOCACION N.4	Kg	286.85	41.91	13,945.38
		SUMINISTRO, Y HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2, INCLUYE ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, DESPERDICIO, ALAMBRE RECOCIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA COLOCACION N.5	Kg	290.00	42.90	14,431.56
		SUMINISTRO Y COLADO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250KG/CM2 EN CIMENTACION, INCLUYE: VIBRADO, CURADO DEL CONCRETO CON CURAFEST ROJO O SIMILAR EN CALIDAD Y PRUEBAS DE SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUB BASE PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO EN DESPLANTE DE ZAPATAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL RECOMENDADO POR LABORATORIO, ACARREOS, AFINE Y COMPACTACION EN CAPAS DE 20 CMS, ASI COMO PRUEBAS DE LABORATORIO EN CADA CAPA, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m3	10.00	3,152.74	36,571.78
		CARGA Y ACARREO DE MATERIAL NO UTILIZABLE PRODUCTO DE LA EXCAVACION FUERA DE LA OBRA A LUGAR AUTORIZADO POR MUNICIPIO.	m3	22.00	309.58	7,900.48
		EJECUCION	m3	30.00	187.77	6,534.40
		ESTRUCTURA	pza	80.00	223.20	20,712.96
		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 SUJECION, COLOCACION, FIJACION Y NIVELACION.	Kg	1,907.73	60.58	134,061.53
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO REDONDO DE ACERO DE 6" PARA COLUMNA Y APOYO DE ESTRUCTURA, INCLUYE SOLDADURAS, CORTES, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.	Kg	1,987.60	57.31	132,134.85
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGA IPR 10" X 5 3/4" X 32.80 KG/MIL PARA APOYO DE DOMO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Kg	450.00	59.26	30,933.72
		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.				
SUB-TOTAL					428,154.70	

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-FED-AT-009

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	PRIMARIA JUAN ALANIS 2390, CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA TIPO DOMO	PRESUPUESTO PLACA DE ACERO DE 3/8" DE REFUERZO EN VIGA IPR DE 0.27 X 1.50 MTS. Y TAPON DE 0.08 X 0.24 MTS., INCLUYE SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA DE LAMINA GALVANIZADA ACABADO ZINTRO CAL. 22, CON EL SISTEMA AUTOSOPORTANTE KSPAN-P120, MEDIDO HORIZONTAL. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA DE LAMINA GALVANIZADA ACABADO ZINTRO CAL. 22, CON EL SISTEMA AUTOSOPORTANTE KSPAN-P120, MEDIDO HORIZONTAL. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO DE 3"X 3" X 1/4" SOLDADO EN PARTE SUPERIOR DE LA VIGA PARA FIJACION DE LAMINA, INCLUYE MANIOBRAS, CORTES, SOLDADURAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, PINTURA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. ALBAÑILERIAS SUMINISTRO Y COLOCACION DE GROUT ENTRE DADO Y PLACA BASE DE COLUMNA, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO. PISO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO RAYADO CON BROCHA DE PELO, CON JUNTAS FRIAS SELLADAS A BASE DE SIKAFLEX-1A Y SIKAROD O SIMILAR EN CALIDAD, INDICADAS SEGUN PLANO, INCLUYE ACABADO CON VOLTEADOR, CIMBRA LIMITE, NIVELACION Y FORJADO DE NARIZ, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALON TIPO 1 PARA LOS EXTREMOS DEL DOMO, A BASE DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 24 DE SECCION VARIABLE, INCLUYE SOPORTE DE PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" A CADA DE 2.00 MTS A TODO LO LARGO DEL CANALON, SOLDADURA, SIKAFLEX 1A EN UNIONES, TRASLAPES, MANIOBRAS, PIJAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. SUMINISTRO DE BAJADA PLUVIAL DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 24 DE 20 X 20 CMS, INCLUYE SOPORTERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. 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. 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. SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE PARA TRÁFICO PESADO LINEA COMEX TOP DEPORTIVO O SIMILAR EN ÁREA DE JUEGO DE BASQUETBOL, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACIÓN. LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBREPANTE FUERA DE LA OBRA	Kg	1,285.00	59.26	88,332.96
			m2	486.00	874.81	493,182.89
			m2	54.00	757.20	47,431.01
			ml	60.00	372.24	25,907.90
			pza	20.00	432.99	10,045.37
			m2	30.00	432.99	15,068.05
			ml	60.00	558.60	38,878.56
			ml	16.00	566.64	10,516.84
			pza	2.00	55,449.86	128,643.68
			ml	315.00	38.64	14,119.06
			m2	75.00	138.75	12,071.25
			m2	540.00	12.90	8,080.56
			SUB-TOTAL		892,278.11	
			TOTAL		1,421,636.04	

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLEMENTARIA

Estado: Chihuahua

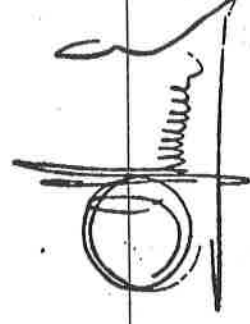
2020-2K016D2-A-6794

No. DE OFICIO:

18 de Septiembre de 2020

FECHA:

NO DE OBRA Y TIPO DE LOCALIDAD	CARACTERISTICAS GENERALES DE LA OBRA	CONCEPTOS DE OBRA EJECUTORA
21910217 PR FAMB/F/2020	PRIMARIA JUAN ALANIS 2390, CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO LOCALIDAD:CAMINO DEL REAL MUNICIPIO: CHIHUAHUA APROBACION DE RECURSOS FAMB-2020 "REGULAR" SEGÚN OFICIO DE SOLICITUD DE LA PRESIDENCIA MPAL NO. DPE-2020-0808 DE FECHA 10 DE SEPTIEMBRE DE 2020 VALIDADO POR LA SEYD EN OFICIO DPE-IE/66/2020 DE FECHA 03 DE SEPTIEMBRE DE 2020	Descripción TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO DE 18 X 30 MTS. TRABAJOS A REALIZAR PRELIMINARES CIMENTACIÓN ESTRUCTURA ALBAÑILERIA Unidad TECHUMBRE M2 Cantidad 1.00 540.00



ING. MARIO ALONSO GARCÍA DURÁN
DIRECTOR DE PROGRAMAS DE INVERSIÓN

ESTRUCTURA EDUCATIVA BÁSICA 2020
Anexo Técnico

No. Oficio: 2020-2K016D2-A-6794
Fecha: 18 de Septiembre de 2020
Hoja: 1
Programa: SK ESCUELA DIGNA

IA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ESTRUCTURA FINANCIERA 2020 (PESOS)									
Total	Federal	Descentralizado	Estatad	Municipal	Participantes	Otros	Metas Totales del Proyecto		
							U. de Medida	Cantidad	% A Real 2020
636.04	0.00	1,421,636.04	0.00	0.00	0.00	0.00	METRO CUADRADO	540.00	100
							TECHUMBRE	1.00	
636.04	0.00	1,421,636.04	0.00	0.00	0.00	0.00			

Beneficiarios	Avance	Forma	Modalidad
788	100	1,333	C

ING. MARIO ALONSO GARCÍA DURÁN
DIRECTOR DE PROGRAMAS DE INVERSIÓN