



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2019-PDM-FED-AT-004

NO. EXPEDIENTE: 2019AT000082

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 09 DE SEPTIEMBRE DE 2019

LIC. MARCO ANTONIO BONILLA MENDOZA
DIRECTOR DE DESARROLLO HUMANO Y EDUCACION
P R E S E N T E.-

EN RELACION AL PROGRAMA DE INVERSION MUNICIPAL PARA 2019, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$951,663.42 (NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 42/100 M.N.) COMO AFECTACION PRESUPUESTAL A LOS FONDO DE APORTACIONES MULTIPLES INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA BASICA (FAM) 2019, APROBADOS MEDIANTE EL OFICIO 2019-2K01619-A-3658 DE FECHA 23 DE AGOSTO DE 2019, PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
FEDERAL 01-12352010001-999999-04-11013- 131-000-02E1505-61201-2-5-AMAF-000	EDIFICACION NO HABITACIONAL	\$951,663.42

OBRA

1. CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN JARDIN DE NIÑOS "SAN FELIPE DEL REAL" (CON CLAVE: 08DJN22540).

CONFORME A LA LEY DE COORDINACION FISCAL VIGENTE, PARA LA APLICACIÓN DE ESTOS RECURSOS DEBERAN 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 DEMAS DISPOSICIONES APLICABLES.



ATENTAMENTE

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZÚ

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2019-CHIH/DESP.PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARÍA EUGENIA CAMPOS GALVÁN.

C.C.P.: LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ. 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.: ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL. DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
C.C.P.: ARCHIVO



INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FED-AT-004

No. DE OBRA	CARACTERISTICAS GENERALES DE LAS OBRAS	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019			
		CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U. IMPORTE
1	CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN "JARDIN DE NIÑOS "SAN FELIPE DEL REAL" (CON CLAVE: 08DJN22540). No. DE EXPEDIENTE: 2019AT000082 No. DE OBRA: 21909726	OBSERVACIONES: INFORMACION COMPLEMENTARIA AL OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL CON NUMERO 2019-PDM-FED-OP-004 DE FECHA 28 DE AGOSTO DEL 2019 APROBADOS EN EL OFICIO 2019-2K01619-A-3668 DE FECHA 23 DE AGOSTO DE 2019 CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA DE 12.00 X 24.00 M. CIMENTACION LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA. (AREA DE COLUMNAS A PAÑOS EXTERIORES) INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALIHIDRA. EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 2.0 MTS. A MANO, INCLUYE: ACARREO A UN PUNTO EN OBRA (NO SE PAGARAN SOBREALANCHOS) AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90%, INCLUYE: LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. PLANTILLA DE CONCRETO Fc=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. RELLENO Y COMPACTACION AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO PARA RELLENO EN CEPAS DE CIMENTACION AL 95 % DE LA PRUEBA PROCTOR SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUB BASE PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO EN DESPLANTE DE ZAPATAS, AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. ZAPATA AISLADA DE 1.80 X 1.80 M. X 0.15 M. DE ESPESOR, CONCRETO Fc= 250 KG/CM2, ARMADA CON VARS. DE 1/2" A CADA 20 CM. DE DIAM. EN AMBAS DIRECCIONES, INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, DOBLECES, DESPERDICIOS, COLADO, CURADO Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DADO DE 35 X 50 CM DE SECCION, CONCRETO Fc= 250 KG/CM2, ARMADO CON 6 VARS. DE 5/8" DE DIAM. FY= 4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS DE 3/8" A CADA 15 CM. CON TUÑO TRIANGULAR DE 1" EN LAS 4 ESQUINAS, INCLUYE : CIMBRA APARENTE, HABILITADO, CRUCES DE VARILLAS, LONGITUD DE PATAS DE APOYO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. CARGA Y ACARREO DE MATERIAL NO UTILIZABLE PRODUCTO DE LA EXCAVACION, FUERA DE LA OBRA. ESTRUCTURA SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLA CON VARILLA LISA DE 5/8" Y DE 0.80 MTS DE DESARROLLO, INCLUYE 15 CMS DE ROSCADO Y 15 CM. DE GANCHO, 2 TUERCAS PARA SU NIVELACION Y SUJECION, COLOCACION, FIJACION Y NIVELACION, Y TODO LO NECESARIO MPARA SU CORRECTA INSTALACION.			
			m2	297.35	11.11
			m3	52.00	226.13
			m2	25.80	18.43
			m2	25.80	148.46
			m3	35.00	96.97
			m3	7.00	288.75
			m3	7.68	288.75
			pza	10.00	3,295.10
			m	19.50	2,511.58
			m3	21.00	182.80
			pza	40.00	355.32
				SUB-TOTAL	147,268.86
					0.00
					4,453.01
					0.00
					16,486.85

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2019 CHIHDESP PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FED-AT-004

CARACTERISTICAS GENERALES DE LAS OBRAS		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
No. DE OBRA	CONCEPTOS	OBSERVACIONES:	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN JARDIN DE NIÑOS "SAN FELIPE DEL REAL" (CON CLAVE: 08DJN22540).	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA BASE DE 25 CM X 40 CM X 1/2" PARA DESPLANTE DE COLUMNA, INCLUYE CORTE DE LA PLACA, CUATRO ORIFICIOS EN TORNO DE 3/4". COLOCACION, NIVELACION, SOLDADURAS, FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. SUMINISTRO, MONTAJE, NIVELACION DE COLUMNA METALICA A BASE DE IPR DE 12" X 6 1/2" X 38,70KG/M. DE 5,20 M. Y 4,70 M. DE LONGITUD, SEGUN EJE (A-36) INCLUYE: SOLDADURA, PINTURA PRIMER ROJO OXIDO, PINTURA DE ESMALTE CUYO COLOR SE DEFINIRA EN OBRA, FLETE A OBRA, MANIOBRAS Y GASTOS DE TALLER Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA TAPA DE 18,51 CM. X 32,50 CM. X 3/8", INCLUYE: NIVELACION, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE APOYO DE CUERDA INFERIOR DE ARMADURA 1/4" X 15 CM. X 16,51 CM. INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, SOLDADURA, FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION SUMINISTRO, MONTAJE Y NIVELACION DE ARMADURA METALICA DE 12,00 M. DE LONGITUD A CENTROS DE COLUMNA, CON PERALTE VARIABLE DE 0,70M. A 1,20 M. EN EXTREMOS A CENTROS DE EJES, A BASE DE CUERDA SUPERIOR DE 2 ANGULOS DE 2 1/2" X 1/4" E INFERIOR DE 2 ANGULOS DE 2 1/2" X 3/16" A-36, CON DIAGONALES A BASE DE 2 ANGULOS DE 2" X 3/16", Y MONTANTES CON 2 ANGULOS DE 1" X 1/8" (PESO TOTAL ARMADURA 399,38 KG.) INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, PINTURA PRIMER ROJO OXIDO, PINTURA DE ESMALTE CUYO COLOR SE DEFINIRA EN OBRA, GRUA, FLETE A OBRA, MANIOBRAS Y GASTOS DE TALLER Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. SUMINISTRO, MONTAJE Y NIVELACION DE POLIN 6 X 2 1/2"EP12 ALTA RESISTENCIA (6,18 KG/M.) SEGUN PLANO, CLIP DE CONEXION EN FORMA DE "L" A BASE DE PLACA DE 10 CM DE BASE X 15 CM DE ALTURA X 12 CM. DE ANCHO X 3/16" DE ESPESOR, INCLUYE: ANDAMIOS, SOLDADURA, PINTURA PRIMER ROJO OXIDO, PINTURA DE ESMALTE, FLETE A OBRA, MANIOBRAS, GASTOS DE TALLER Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION SUMINISTRO, MONTAJE DE VARILLAS DE CONTRAVANTEO CON VARILLA DE 1/2" DE DIAMETRO LISA ACERO A-36, SEGUN PLANO, INCLUYE: CLIP DE CONEXION A BASE DE PLACA DE 3/8" X 10 CM. X 17,50 CM. TORNILLO CON TUERCA, ANGULO DE 2 1/2" X 2 1/2" X 3/8", EXTREMO ROSCADO PARA TENSAR, PINTURA PRIMER ROJO OXIDO, PINTURA DE ESMALTE, FLETE A OBRA, MANIOBRAS, GASTOS DE TALLER Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION SUMINISTRO, MONTAJE DE VARILLAS DE CONTRAFLEMBEO DE LONG. 10 CM. DE ANCLA, 1,00 M. DE LONGITUD ENTRE POLINES Y 8 CM. DE ROSCADO, DANDO UN TOTAL DE LONGITUD DE 1,18 M. A BASE DE VARILLA REDONDO LISO DE 1/2" CON ROSCA EN EXTREMO, INCLUYE: BARRENO DE 1/2" EN POLINES, TORNILLERIA, PINTURA, PRIMER ROJO OXIDO, PINTURA ESMALTE CUYO COLOR SE DEFINIRA EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, VER SEGUN PLANO SUMINISTRO, MONTAJE Y NIVELACION DE PTR DE 2" X 2" BLANCO (RIOSTRAS INCLUYE: CON PLACA SOLDADA A POLIN DE 10 CM. DE LARGO X 7 CM. DE ANCHO DE 1/4", SOLDADURA, PINTURA PRIMER ROJO OXIDO, PINTURA DE ESMALTE, FLETE A OBRA, MANIOBRAS, Y GASTOS DE TALLER Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION SEGUN ESPECIFICACIONES DE PLANO SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 28 MODELO R-101 O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: ANDAMIOS,ACARREOS, PIAS DE ACERO AUTORROSCABLE, CON TUERCA ARANDELA GALVANIZADA Y ARANDELA PLASTICA O BIRLO DE 3/16" X 3", FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALON , A BASE DE LAMINA GALVANIZADA CAL-24 DE SECCION VARIABLE, DE 0,15 M. DE PERALTE EN EL CENTRO DE TECHUMBRE A TERMINAR EN 0,30 M. EN AMBOS EXTREMOS, INCLUYE SOPORTE DE PTR BLANCO DE 1 1/2" X 1 1/2" A CADA 2,00 MTS A TODO LO LARGO DEL CANALON, SOLDADURA, PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA EN PERFILES, SIKAFLEX 1A EN UNIONES, TRANSLAPES, MANIOBRAS, PIAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	10,00	547.04	6,345.66
			m	49.50	1,898.13	108,990.62
			pza	10,00	257.60	2,988.16
			pza	10,00	85.92	996.67
			pza	5,00	23,745.93	137,726.39
			kg	2,050.00	51.37	122,157.86
			kg	255.00	54.42	16,097.44
			kg	85.00	54.42	4,103.27
			kg	110.00	57.51	7,338.28
			m2	306.00	315.34	111,933.09
			m	24.75	508.67	14,603.92
						SUB TOTAL

No. DE EXPEDIENTE: 2019AT000082
No. DE OBRA: 21909726

ING. IGNACIO RAMIREZ SAIZ
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL ORDEN DE NUMERO 004-2019 CHIH/DESP-PRES, DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FED-AT-003

No. DE OBRA	CARACTERISTICAS GENERALES DE LAS OBRAS	CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	
1	CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN JARDIN DE NIÑOS "SAN FELIPE DEL REAL" (CON CLAVE: 08DJN22540). No. DE EXPEDIENTE: 2019AT000082 No. DE OBRA: 21909726	OBSERVACIONES: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJADA PLUVIAL DE LAMINA GALVANIZADA CAL-24, DE 15 X 20 CMS, INCLUYE SOPORTERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	9.40	380.15	4,145.16	
		ALBAÑILERIA				0.00	0.00
		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.	pza	10.00	432.40	5,015.84	
		LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBREPANTE FUERA DE LA OBRA. (AREA COMPRENDIDA HASTA PAÑOS EXTERIORES DE COLUMNA)	m2	297.35	8.12	2,800.80	
		CANCHA DEPORTIVA 12.00 X 22.00 MTS				0.00	0.00
		CIMENTACION					
		LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, (AREA DE PISO DE CANCHA) INCLUYE: CRUCETAS , ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALIHIDRA.	m2	264.00	11.11	3,402.33	
		EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 1.00 MTS. A MANO. INCLUYE: ACARREO A UN PUNTO EN OBRA (NO SE PAGARAN SOBRECARGOS)	m3	16.50	228.13	4,328.13	
		AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90%. INCLUYE: LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	270.00	18.43	5,772.28	
		ALBAÑILERIA				0.00	0.00
		PLANTILLA DE CONCRETO Fc=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	20.10	148.46	3,461.49	
		ZAPATA CORRIDA DE 30 CM. DE ANCHO POR 12 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO Fc= 150 KG/CM2 ARMADA CON 2 VARS. DE 3/8" LONGITUDINALES Y 1 VAR. DE 3/8" A CADA 25 CM. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, HABILITADO DE ACERO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ml	67.00	268.64	20,878.70	
		RODAPIE DE BLOCK DE 15 X 20 X 40 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1 : 4. RELLENO DE CONCRETO Fc= 100 KG/CM2, ACABADO APARENTE EN SU CARA EXPUESTA DE AREA VISIBLE. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS EN OBRA, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA.	m2	37.00	495.97	21,287.00	
		RELLENO Y COMPACTACION AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	16.50	98.97	1,856.01	
		SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUB BASE PARA RELLENO AL 95 % DE LA PRUEBA PROCTOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m3	65.00	288.75	21,771.75	
		CIMBRA EN NARIZ DE CANCHA DE 5 CM. DE VOLADO POR 8 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: TUINO EN ESQUINAS SUPERIOR E INFERIOR DE 3/4", INCLUYE: CIMBRADO DESCIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	ml	68.00	120.53	9,507.41	
		PISO DE CONCRETO PREMEZCLADO Fc= 150 KG/CM2, DE 8 CM. DE ESPESOR, CON MALLA 6-6-10-10, ACABADO A VUELTA DE PLANA, EN CUADROS NO MAYORES DE 2.75 M. X 3.00 M., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, NIVELACION, COLADO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA.	m2	284.00	329.43	100,884.64	
		CARGA Y ACARREO DE MATERIAL NO UTILIZABLE PRODUCTO DE LA EXCAVACION. FUERA DE LA OBRA.	m3	14.00	182.80	2,968.67	
							SUB-TOTAL

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2019 CHIHUIESP PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARIA BUENIL CAMPOS GALVAN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FED-AT-003

CARACTERISTICAS GENERALES DE LAS OBRAS		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
No. DE OBRA		CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1		OBSERVACIONES:				
		CANASTAS DE BASQUETBOL				
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CANASTA DE BASQUETBOL CON MEDIDAS DE TABLERO DE 1.10 M. DE ANCHO POR 0.90 M. DE ALTURA, A BASE DE CELOSIA DE ANGILOS LADOS IGUALES DE 1" X 1/4" Y PLACA DE ACERO DE 1/16". SOPORTE DE POLINES EMPATADOS DE 4" (VER PLANO), ANCLADOS EN CEPA DE CONCRETO Fc= 150 KG/CM2 DE 0.30 M. X 0.30 M. POR 0.50 M. DE PROFUNDIDAD DE NIVEL DE PISO, CON ANCLAS DE 4 VARS. DE 3/8". ARO METALICO DE 3/4" DE 45 CM. DE DIAMETRO Y ALTURA DE 1.95 M. A PISO. FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE, LINEAS DE 5 CM. EN RECUADRO DE TABLERO, INCLUYE: EXCAVACION DE CEPA, CONCRETO Fc= 150 KG/CM2 EN CEPA, SOLDADURA, MATERIALES, ACARREOS EN OBRA, HERRAMIENTA, NIVELACION, COLADO, MANO DE OBRA.				
	CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN JARDIN DE NIÑOS "SAN FELIPE DEL REAL" (CON CLAVE: 08DJN2540).	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE EN LINEAS DE JUEGO DE 5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, LIMPIEZA DEL AREA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA		135.00	37.21	5,827.09
		SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE EN AREAS DE JUEGO, INCLUYE: TRAZO, LIMPIEZA DEL AREA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA		60.00	136.75	9,517.80
		ASTA BANDERA				0.00
		LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, (AREA DE PISO DE ASTABANDERA) INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALIHIDRA.		18.00	11.11	231.98
		EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 1.00 MTS. A MANO, INCLUYE: ACARREO A UN PUNTO EN OBRA (NO SE PAGARAN SOBRECARGOS)		3.50	226.13	918.09
		AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90%, INCLUYE: LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		7.50	18.43	160.34
		PLANTILLA DE CONCRETO Fc=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		7.50	148.46	1,291.60
		ZAPATA CORRIDA DE 30 CM. DE ANCHO POR 12 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO Fc= 150 KG/CM2, ARMADA CON 2 VARS. DE 3/8" LONGITUDINALES Y 1 VAR. DE 3/8" A CADA 25 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, HABILITADO DE ACERO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		12.00	286.64	3,739.47
		RODAPIE DE BLOCK DE 15 X 20 X 40 CM., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1 - 4, RELLENO DE CONCRETO Fc= 100 KG/CM2, ACABADO APARENTE EN SU CARA EXPUESTA DE AREA VISIBLE, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS EN OBRA, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA.		11.00	495.97	6,328.58
		DALA DE CERRAMIENTO DE 15X20 CM. DE CONCRETO Fc= 150 KG/CM2, ARMADA CON ARME DE 4 PUNTAS 4-11-16, INCLUYE: CIMBRA, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA.		4.00	316.21	1,467.21
		RELLENO Y COMPACTACION AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.50	96.97	168.73
		SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUB BASE PARA RELLENO AL 95 % DE LA PRUEBA PROCTOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		5.50	288.75	1,842.23
		CIMBRA EN NARIZ DE CANCHA DE 5 CM. DE VOLADO POR 8 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TUINO EN ESQUINAS SUPERIOR E INFERIOR DE 3/4", INCLUYE: CIMBRADO DESCIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA		6.00	120.53	838.89
						45,850.96
						SUB-TOTAL

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION DE CONFORMIDAD CON EL ORDEN DE NUMERO 0004-2019 CHIHDESP-PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FED-AT-003

No. DE OBRA	CARACTERISTICAS GENERALES DE LAS OBRAS	CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN JARDIN DE NIÑOS "SAN FELIPE DEL REAL" (CON CLAVE: 08DJN2840).	OBSERVACIONES: PISO DE CONCRETO PREMEZCLADO Fc= 150 KG/CM2, DE 8 CM. DE ESPESOR, CON MALLA 6-6-10-10, ACABADO A VUELTA DE PLANA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, NIVELACION, COLADO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA. SUMINISTRO Y COLOCACION DE DREN A BASE DE TUBO DE PVC DE 6". APLANADO DE MORTERO CEM- ARENA 1 : 4, A VUELTA DE PLANA BASAMENTO DE ASTABANDERA DE CONCRETO FC = 150 KG/CM2, DE SECCION DE 60 CM. DE ANCHO POR 60 CM. DE LARGO Y 70 CM. DE ALTURA, A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 CM. RELLENO DE CONCRETO Fc = 100 KG/CM2, ASENTADO EN PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM. DE ESPESOR, REMATE DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR DE Fc= 150 KG/CM2, APLANADO A BASE DE MORTERO CEM- ARE 1 : 4, ACABADO A VUELTA DE PLANA FINO, RELLENO INTERIOR DE CONCRETO Fc= 150 KG/CM2 PARA RECIBIR TUBO NEGRO DE 2 1/2" DE DIAM. DE ASTABANDERA SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO NEGRO DE 2 1/2" CON POLEA PARA ASTABANDERA, DE 5.00 M. DE ALTURA, MAS 0.70 M. DE ANCLAJE CON 4 ANCLAS DE VAR. CORRUGADA DE 1/2", INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MURO, INCLUYE: LIMPIEZA DEL AREA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA. LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBREPANTE FUERA DE LA OBRA. (AREA DE CANCHA)	m2 ml m2 pza pza m2 m2	18.00 18.00 1.00 1.00 1.00 3.00 284.00	329.43 121.66 143.35 1,531.48 2,897.52 58.81 8.12	6,878.50 2,540.26 168.29 1,776.52 3,128.12 204.66 2,486.67 17,182.01
	No. DE EXPEDIENTE: 2019A.T000082 No. DE OBRA: 21909726				SUB-TOTAL	
		* ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA * ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS FEDERALES DEL GOBIERNO DE LA REPUBLICA * ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINADO NI PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTÁ PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS. QUIEN HAGA USO INDEBIDO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA DEBERÁ SER DENUNCIADO Y SANCIONADO DE ACUERDO CON LA LEY APPLICABLE Y ANTE LA LEY COMPETENTE.				

No. DE EXPEDIENTE: 2019AT000082
No. DE OBRA: 21909726

* ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

* ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS FEDERALES DEL GOBIERNO DE LA REPUBLICA

* ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINADO NI PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTÁ PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS. QUIEN HAGA USO INDEBIDO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA DEBERÁ SER DENUNCIADO Y SANCIONADO DE ACUERDO CON LA LEY APLICABLE Y ANTE LA LEY COMPETENTE.

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2019 CHIH/DESP-PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN.



ESTADO LIBRE Y SOBERANO
DE CHIHUAHUA

SECRETARÍA DE HACIENDA
DIRECCIÓN DE PROGRAMAS DE INVERSIÓN

Asunto: Oficio de Aprobación
2019-2K01619-A-3658
Chihuahua, Chih. 23 de Agosto de 2019

LIC. MARÍA EUGENIA CAMPOS GALVÁN
PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

Presente :

Con relación al Programa de INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA BÁSICA 2019, me permito comunicarle que de conformidad a los expedientes técnicos disponibles a la fecha y a los lineamientos programáticos aplicables, se aprueba la cantidad de \$10,177,061.45 (DIEZ MILLONES CIENTO SETENTA Y SIETE MIL SESENTA Y UN PESOS 45/100 M.N.), que se aplicarán de acuerdo a la siguiente distribución programática y afectación presupuestal.

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
	ESCUELA DIGNA	<u>\$10,177,061.45</u>
DESCENTRALIZADO 101-5222101001-42401-207-999999- 000-801-80100001-251-2K01619- C0200-E103T2-18-2533019	TRANSFERENCIAS OTORGADAS A ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS (INVERSION PÚBLICA)	\$10,177,061.45

Para la realización de estas acciones deberá observarse la estructura financiera señalada: Para efecto de celebración de contratos, ejecución de obras públicas y adquisición de bienes muebles, mercancías y materias primas, arrendamiento y prestación de servicios relacionados con bienes muebles, se deberán observar las disposiciones establecidas en la Legislación Aplicable.

ATENTAMENTE
"Sufragio efectivo, no reelección"

ING. MARIO ALONSO GARCÍA DURÁN



SECRETARÍA DE HACIENDA
CHIHUAHUA, CHIH.

SUBDIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN
Y SEGUIMIENTO

RECIBIDO
28/08/2019
10:20 D

PRESIDENCIA MUNICIPAL

C.C.P. LIC. HECTOR ALBERTO ACOSTA FÉLIX - AUDITOR SUPERIOR DEL ESTADO
C.C.P. MTRA. JAZMÍN YADIRA ALANÍS REZA - ENCARGADA DEL DESPACHO DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA
C.C.P. C.P. DAVID ALONSO RAMÍREZ DELGADO - DIRECTOR DE PRESUPUESTO
C.C.P. C.P. OSCAR RUIZ SUÁREZ - DIRECTOR DE CONTABILIDAD

"2019, Año Internacional de las Lenguas Indígenas."
Para uso exclusivo de Asuntos Oficiales

Al contestar servase citar invariablemente el número del Oficio y del Expediente

INFORMACION COMPLEMENTARIA

Estado: Chihuahua

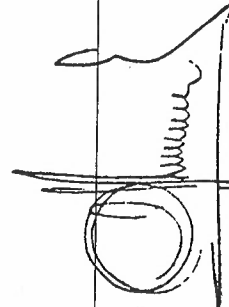
No. DE OFICIO:

2019-2K01619-A-3658

FECHA:

23 de Agosto de 2019

NO DE OBRA Y TIPO DE LOCALIDAD	CARACTERISTICAS GENERALES DE LA OBRA	CONCEPTOS DE OBRA EJECUTORA
21909726 PR	JARDIN DE NIÑOS SAN FELIPE DEL REAL, CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DEPORTIVA Y CUBIERTA METALICA LOCALIDAD: VILLA DEL REY MUNICIPIO: CHIHUAHUA SOLICITUD DE APROBACIÓN CON RECURSOS FAMB-19 "REGULAR" POR LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA EN OFICIO DPE-0870/2019 VALIDADO POR SEYD DENTRO DE LA ALIANZA CON MUNICIPIOS EN OF. DPE-IE/280/2019	Descripción CANCHA DEPORTIVA DE 12 X 22 MTS. Y CUBIERTA METALICA DE 12 X 24 MTS. TRABAJOS A REALIZAR CONSTRUCCIÓN DE CANCHA CIMENTACIÓN ALBAÑILERIA CANASTA DE BASQUETBOL ASTA BANDERA CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE CIMENTACIÓN ESTRUCTURA ALBAÑILERIA Unidad ESQUELA M2 Cantidad 1.00 288.00



ING. MARIO ALONSO GARCÍA DURÁN
DIRECTOR DE PROGRAMAS DE INVERSIÓN

No de Obra y Tipo de Local.	Subprograma Nombre y Descripción de la Obra Proyecto o Acción	Tipo de Obra (A.C.A. M/R)	Fecha de Inicio y Término	Localidad	Pasos		Avance Físico (%) 31/12/2018	ESTRUCTURA FINANCIERA 2019 (PESOS)							Miles Totales del Proyecto				Beneficiarios (%) 31/12/2019	Avance Físico (%) 31/12/2019	Jornales Modificados	
					Costo Total	Inversión Acreditada 31/12/2018		Total	Federal	Descentralizado	Estatal	Municipal	Participantes	Otros	U. de Medida	Cantidad	% A Real 2019					
21909725	01 REHABILITACIÓN JARDIN DE NIÑOS TARAHUMARA CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO	IT	A 2019	COL. REVOLUCION	408,441.94	0.00	0.00	408,441.94	0.00	408,441.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	METRO CUADRADO ESCUELA	145.20	100	269	100	383	C
21909726	01 REHABILITACIÓN JARDIN DE NIÑOS SAN FELIPE DEL REAL, CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DEPORTIVA Y CUBIERTA METALICA	IT	A 2019	VILLA DEL REY	951,663.42	0.00	0.00	951,663.42	0.00	951,663.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	METRO CUADRADO ESCUELA	288.00	100	199	100	892	C
PR 21909727	01 REHABILITACIÓN PRIMARIA ESFUERZO COMPARTIDO, CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA	IT	A 2019	COL. VALLE DE LA MADRID	374,879.70	0.00	0.00	374,879.70	0.00	374,879.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	METRO CUADRADO ESCUELA	144.00	100	876	100	351	C
21909728	01 REHABILITACIÓN PRIMARIA JUAN ALANIS 2930, CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL	IT	A 2019	CHIHUAHUA	1,537,000.00	0.00	0.00	1,537,000.00	0.00	1,537,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	METRO CUADRADO ESCUELA	590.00	100	778	100	1,441	C
PR 21909729	01 REHABILITACIÓN SECUNDARIA ESTAYAL 3010 HEROS FERROCARRILES, MEJORAMIENTO DE INSTALACIONES Y TECHUMBRE TIPO DOMO	IT	A 2019	JUNTA DE LOS RIOS	2,345,890.41	0.00	0.00	2,345,890.41	0.00	2,345,890.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	METRO CUADRADO ESCUELA	1,298.00	100	744	100	2,199	C
21909730	01 REHABILITACIÓN SECUNDARIA FEDERAL No. 17 CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE TIPO DOMO	IT	A 2019	PUNTA ORIENTE	1,309,206.59	0.00	0.00	1,309,206.59	0.00	1,309,206.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	METRO CUADRADO ESCUELA	608.00	100	1,481	100	1,227	C
PR 21909731	01 REHABILITACIÓN SECUNDARIA TECNICA No. 50, CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA	IT	A 2019	COL. LEALTAD 1	1,451,988.84	0.00	0.00	1,451,988.84	0.00	1,451,988.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	METRO CUADRADO ESCUELA	612.00	100	884	100	1,361	C
PR 21909732	01 REHABILITACIÓN PRIMARIA BERNARDINO LOYA CALLEGOS No. 2673, CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA	IT	A 2019	COL. VALLE DE LA MADRID	642,845.67	0.00	0.00	642,845.67	0.00	642,845.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	METRO CUADRADO ESCUELA	254.40	100	542	100	603	C

ING. MARIO ALONSO GARCÍA DURÁN
DIRECTOR DE PROGRAMAS DE INVERSIÓN