



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-M/004

NO. EXPEDIENTE: 2019AT000082

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE MODIFICACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 19 DE SEPTIEMBRE DE 2019

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

EN RELACION AL PROGRAMA DE INVERSION DIRECTA PARA EL 2019, ME PERMITO INFORMAR A USTED QUE SE AUTORIZA LA MODIFICACION EN NOMBRE DE LA OBRA, APROBADA EN EL OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL No. 2019-PDM-FED-AT-004 DE FECHA 09 DE SEPTIEMBRE DE 2019, CORRESPONDIENTES A LOS RECURSOS FEDERALES, 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. JARDIN DE NIÑOS SAN FELIPE DEL REAL, CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA Y CUBIERTA METALICA.

CONFORME A LA LEY DE COORDINACION FISCAL VIGENTE, PARA LA APLICACION DE ESTOS RECURSOS DEBERAN OBSERVARSE LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACION DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, SEGUN SEA EL CASO.

LA ENTIDAD EJECUTORA DEBERA DE DAR CUMPLIMIENTO A LO ESTIPULADO TANTO EN LA LEY DE COORDINACION FISCAL ESTATAL Y/O FEDERAL, ASI COMO EN LAS REGLAS DE OPERACION DE LOS FONDOS AUTORIZADOS EN EL PRESENTE OFICIO Y DEMAS DISPOSICIONES APLICABLES.

ATENTAMENTE

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZÚ

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.

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CHIHUAHUA

JOSUE JOSE GONZALEZ RAMIREZ, 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 L. DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

C.C.P. ARCHIVO

RECIBIDO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

RECIBIDO
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES
DE CBRA

RECIBIDO
DIRECCION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FED-AT-M/004
2019-PDM-FED-AT-004

No. DE OBRA	CARACTERISTICAS GENERALES DE LAS OBRAS	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019			
		CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	IMPORTE
1	JARDIN DE NIÑOS SAN FELIPE DEL REAL, CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA Y CUBIERTA METALICA. No. DE EXPEDIENTE: 2019AT000082 No. DE OBRA: 21909726	OBSERVACIONES: INFORMACION COMPLEMENTARIA AL OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL CON NUMERO 2019-PDM-FED-OP-M/004 DE FECHA 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2019 APROBADOS EN EL OFICIO 2019-201619-A-3658 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 SOBREALCHOS) 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 1.60 X 1.60 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 ESTRIOS DE 3/8" A CADA 15 CM. CON TUINO 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	228.13
			m2	25.60	18.43
			m2	25.60	148.46
			m3	35.00	96.97
			m3	7.00	288.75
			m3	7.68	288.75
			pza	10.00	3,296.10
			m	19.50	2,511.58
			m3	21.00	182.80
			pza	40.00	355.32
				SUB-TOTAL	147,268.86

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

2019-PDM-FED-AT-M/004
2019-PDM-FED-AT-004

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR

2019-PDM-FED-AT-M/004
2019-PDM-FED-AT-003

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZAR

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FED-AT-M/004
2019-PDM-FED-AT-003

CARACTERISTICAS GENERALES DE LAS OBRAS		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
No. DE OBRA	CONCEPTOS	OBSERVACIONES:	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	JARDIN DE NIÑOS SAN FELIPE DEL REAL, CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA Y CUBIERTA METALICA.	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 ANGULOS LADOS IGUALES DE 1" X 1/4" Y PLACA DE ACERO DE 1/16". SOPORTE DE POLINES EMPATADOS DE 4" (VER PLANO), ANCLADOS EN CEPÁ 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 CEPÁ, CONCRETO Fc= 150 KG/CM2 EN CEPÁ, SOLDADURA, MATERIALES, ACARREOS EN OBRA, HERRAMIENTA, NIVELACION, COLADO, MANO DE OBRA. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN LINEAS DE JUEGO DE 5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, LIMPIEZA DEL AREA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN AREAS DE JUEGO, INCLUYE: TRAZO, LIMPIEZA DEL AREA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA ASTA BANDERA LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, (AREA DE PISO DE ASTABANDERA) INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALIHIDRA. EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 1.00 MTS. A MANO, INCLUYE: ACARREO A UN PUNTO EN OBRA (NO SE PAGARAN SOBRECARGOS) 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 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. 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. 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 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 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 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	m2 			

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL CRUSO 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.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FED-AT-IM004
2019-PDM-FED-AT-003

No. DE OBRA	CARACTERISTICAS GENERALES DE LAS OBRAS	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019			
		CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U. IMPORTE
1	JARDIN DE NIÑOS SAN FELIPE DEL REAL, CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA Y CUBIERTA METALICA.	OBSERVACIONES:			
		PISO DE CONCRETO PREMEZCLADO Fc= 150 KG/CM2, DE 8 CM. DE ESPESOR, CON MALLA 6-6-10, ACABADO A VUELTA DE PLANA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, NIVELACION, COLADO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA.	m2	18.00	329.43 6,878.50
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE DREN A BASE DE TUBO DE PVC DE 6".	ml	18.00	121.66 2,540.26
		APLANADO DE MORTERO CEM- ARENA 1 : 4, A VUELTA DE PLANA	m2	1.00	143.35 166.29
		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	pza	1.00	1,531.48 1,776.52
		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	pza	1.00	2,697.52 3,129.12
		SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MURO, INCLUYE: LIMPIEZA DEL AREA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	m2	3.00	58.81 204.66
		LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBREPANTE FUERA DE LA OBRA. (AREA DE CANCHA)	m2	264.00	8.12 2,486.67
				SUB-TOTAL	17,182.01
				TOTAL	951,663.42

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 ORDEN DE NUMERO 0004/2019 CHIHUESEP. PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019. SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MITRA, MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN.