

DI76



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-FODESM-AT-045
NO. EXPEDIENTE: 2019AT000019
ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL

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

CHIHUAHUA, CHIH. 06 DE JUNIO DE 2019

EN RELACION AL PROGRAMA DE INVERSION DIRECTA PARA 2019, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$944,836.84 (NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 84/100 M.N.) COMO AFECTACION PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES AL FONDO PARA EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO MUNICIPAL (FODESM), PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

CUENTA MUNICIPAL	CONCEPTO	IMPORTE
01-12352010001-999999-04-11021-131-000-02E1205-61201-2-4-PEPD-000	EDIFICACION NO HABITACIONAL	\$944,836.84
OBRA		

1. AMPLIACION DE CENTRO COMUNITARIO CHIHUAHUA 2000.

CONFORME A LA LEY DE COORDINACION FISCAL VIGENTE, PARA LA APLICACION 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 CONTRATACION 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 COORDINACION FISCAL ESTATAL Y/O FEDERAL, ASÍ COMO EN LAS REGLAS DE OPERACION DE LOS FONDOS AUTORIZADOS EN EL PRESENTE OFICIO Y DEMAS DISPOSICIONES APLICABLES.

ATENTAMENTE

ING. IGNACIO RAMÍREZ 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. 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 Y MONITORIA
C.C.P.: ING. CARLOS ALBERTO ORDÓÑEZ, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
C.C.P.: ARO



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021
RECIBIDO
10 JUN 2019
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021
RECIBIDO
07 JUN 2019
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTRATACION DE OBRA



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021
RECIBIDO
07 JUN 2019
DIRECCION

2019-PDM-FODESM-AT-045

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZÚ

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 8004-2019 CHI/DESP-PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARÍA EUGENIA

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FODESM-AT-045

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	AMPLIACION DE CENTRO COMUNITARIO HIJUAHUA 2000.	PRESUPUESTO				
		CIMENTACION				
		TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	100.00	7.02	814.32
		EXCAVACIONES A MÁQUINA EN MATERIAL "B" EN CEPAS EN SECO EXCAVADO, DE 0.00 A 3.00M DE PROFUNDIDAD, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, INCLUYE DESMONTE, DESVIACIÓN DE CORRIENTES, REMOCIÓN, EN SECO CON MÁQUINA, AFLOJE, EXTRACCIÓN, AMACICE, AFINAMIENTO DE TALUDES, BOMBEO, ADEMES Y TABLAESTACADOS SEGÚN SEA EL CASO, EXTRACCIÓN DE DERRUMBES Y/O AZOLVES, CARGA, ACARREOS Y DESCARGAS, DEPÓSITO DEL MATERIAL AL LUGAR Y FORMA DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN, AFINAMIENTO, COMPACTACIÓN Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DE DESPLANTE, OBRAS AUXILIARES Y MANIOBRAS NECESARIAS HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA.	m3	20.10	97.83	2,281.00
		AFINE Y COMPACTACIÓN, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA: DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE PISO DE CANAL (INCISO 3.01.01.005-H.09). PARA UN GRADO DE COMPACTACIÓN DEL 95% DE SU PVSM SEGÚN LA PRUEBA DE PROCTOR ESTANDAR. INCLUYE AFINE, HUMECTACIÓN Y TODAS LAS MANIOBRAS Y ACARREOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	23.50	35.60	970.46
		20CM DE ESPESOR. INCLUYE MAQUINARIA, EQUIPO, PRUEBAS DE LABORATORIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.				
		PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100KG/CM2, DE ESPESOR DE 5 CMS, REVENIMIENTO DE 8 A 10 CMS. INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, MUESTREADO Y COLADO.	m3	1.17	1,971.84	2,676.18
		ZAPATA CORRIDA ZC-1 DE CONCRETO HIDRÁULICO DE F'C=200 KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR POR 60CM DE ANCHO ARMADA CON 5 VARILLAS NO. 3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VARILLAS NO. 3 @ 20 CMS EN SENTIDO TRANSVERSAL. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P I U O T	m	20.80	550.99	13,294.29
		ZAPATA CORRIDA ZC-2 DE CONCRETO HIDRÁULICO DE F'C=200 KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR POR 40CM DE ANCHO ARMADA CON 4 VARILLAS NO. 3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VARILLAS NO. 3 @ 20 CMS EN SENTIDO TRANSVERSAL. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P I U O T	m	13.20	353.62	5,414.63
SUB TOTAL					25,450.88	

No. DE EXPEDIENTE: 2019AT000019

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZÚ

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN, 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-FODESM-AT-045

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	AMPLIACION DE CENTRO COMUNITARIO HIHUAHUA 2000.	PRESUPUESTO ZAPATA AISLADA Z-1 DE 1.20 X 1.20 X .20 DE ESPESOR, REFUERZO CON VARILLAS NO. 3 @ 20 CMS., EN AMBAS DIRECCIONES, CONCRETO F'C=250KG/CM2. PREMEZCLADO Y BOMBEADO. INCLUYE CIMBRA CON MADERA ACABADO COMUN, DESCIMBRADO, ARMADO, VACIADO, CURADO, VIBRADO DEL CONCRETO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. DADO DE CONCRETO D-1 DE 30 X 30 CM. CON UNA ALTURA DE 60 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS NO. 4 Y ESTRIBOS DE NO. 3 A CADA 15 CMS. CONCRETO F'C=250 KG/CM² PREMEZCLADO Y BOMBEADO, CON PACA DE 25 X 25 CMS DE 5/8" DE ESPESOR Y ANCLAS DE 3/4 DE DIAMETRO A BASE DE VARILLA LISA REDONDA DE 60 CMS DE LARGO CON ROSCA DE 10 CMS CON DOBLE TUERCA Y ARANDELA DE ALTA RESISTENCIA. INCLUYE CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, ARMADO, DESPERDICIO, VACIADO, CURADO DEL CONCRETO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN. P.U.O.T. RODAPIE A BASE DE BLOCK DE 20X20X40 CMS, ACABADO APARENTE, RELLENO CON CONCRETO F'C=150KG/CM2 EN TODAS LAS CELDAS, ARMADO CON 1 VARILLA DE 1/2 @40 CMS EN SENTIDO VERTICAL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO ARMADO DE 30 X 20 CM. COLADA CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON 4 VARILLAS NO. 3 Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN Y DESCIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE EN ZAPATAS, DADOS Y MUROS DE CONTENCIÓN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON BAILARINA AL 95% DE LA PROCTOR, CON AGUA, COLOCADO EN CAPAS NO MAYORES A 20CM DE ESPESOR, EN RELLENOS Y PLANTILLAS, MEDIDO COMPACTO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. ESTRUCTURA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA C-1 A BASE DE IPR 8" X 4" X 22.30 KGM. ACERO ESTRUCTURAL FY = 3500KG/CM. INCLUYE: MANIOBRAS, SOLDADURA, FLETES, ANCLAJES, FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA (APROBADA POR LA SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS), MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P I N T	4.00	1,152.05	5,345.51
			4.00	1,637.16	7,596.42
			m2	366.89	10,043.98
			m	515.08	22,047.48
			m2	54.10	1,481.04
			m3	168.50	1,876.42
			kg	52.91	21,898.81
					70,289.67

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALÁZU

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0084-2018-CHI/DESP.PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARÍA EUGENIA

2019-PDM-FODESM-AT-045

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZÚ

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 000-40-2019-CHIF/DESP.PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARÍA EUGENIA

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FODESM-AT-045

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019					2019-PDIM-FODESM-AT-045	
				CONCEPTO		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
				PRESUPUESTO						
				AZOTEA						
				SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA ACANALADA RECTANGULAR R101 CAL. 24, ACABADO CON PINTURA COLOR SEGUN DISEÑO. INCLUYE: MANIOBRAS, SOLDADURA, FLETES, ANCLAJES, FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA (APROBADA POR LA SUBDIRECCION DE PROYECTOS), MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.		m2	100.00	259.58	30,111.28	
				PRETIL EN AZOTEA DE HASTA 60 CMS DE ALTURA CON BLOCK DE CONCRETO 20 X 20 X 40 CMS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCION 1:5 EMBOQUILLADO EN EL REMATE CON UN ESPESOR DE 3 CMS. INCLUYE: ACABADO CON APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCION 1:4, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCION.		m2	18.00	516.65	10,787.65	
				SUMINISTRO Y APLICACION DE POLIURETANO ESPREADO EN TECHUMBRE DE LAMINA DE SALON MULTISUSOS DE 1" DE ESPESOR CON RECUBRIMIENTO DE ACRILICO ELASTOMERICO. INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE SUPERFICIES, MATERIALES, ADHESIVOS, MANO DE OBRA, ACARREO, ELEVACIONES, HERRAMIENTA, RECORTES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y PREPARACION DE SUPERFICIES, MATERIALES, ADHESIVOS, MANO DE OBRA, ACARREO, ELEVACIONES, HERRAMIENTA, RECORTES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)		m2	100.00	410.14	47,576.24	
				SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLASHING Y CONTRAFLASHING A BASE DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 24, A LO LARGO DEL PRETIL. INCLUYE: MATERIALES, FABRICACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		m	30.00	841.37	29,279.68	
				SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALON DE BAJADA PLUVIAL A BASE DE LAMINA GALVANIZADA LISA CAL. 24, CON PENDIENTE DEL 2% MINIMO. INCLUYE: FLETE, ACARREO, LIMPIEZA, EQUIPO, CORTE, DESPERDICIO, FIJACION A LA ESTRUCTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P U O T		m	9.61	775.05	8,639.95	
				ACABADOS						
				APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 EN MURO A PLOMO Y REGLA ACABADO FINO CON 1/2" DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		m2	250.70	101.09	29,398.19	
				PISOS						
				FIRME DE 13 CMS DE ESPESOR FC=150 KG/CM2, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, ACABADO PULIDO. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P. U. O. T.		m2	136.50	326.42	51,685.34	
				SUB-TOTAL					207,478.32	

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. PRESIDENTE MUNICIPAL MTRA. MARIA EUGENIA

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				2019-PDM-FODESM-AT-045	
				CONCEPTO		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	AMPLIACION DE CENTRO COMUNITARIO HIHUAHUA 2000.	PRESUPUESTO							
		ALBAÑILERIA							
		RESANE Y PERFILADO SOBRE MUROS EN CLAROS DE PUERTAS Y VENTANAS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA EJECUCION.							
		SUMINISTRO Y TENDIDO DE FINO DE 10 CMS DE ESPESOR EN AZOTEA CONTIGUA A SALON MULTITUOSOS CON UN AREA DE 6 MTS X 4 MTS CON PENDIENTE PARA SALIDA DE AGUA HECHO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA PROP 1:3 ACABADO A VUELTA DE PLANA. INCLUYE: EXTENDIDO, NIVELACION, REMATES, DESPERDICIOS Y ACARREOS DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION NIVEL +3.74							
		IMPERMEABILIZACION EN FRIO CON IMPAC 5000 O SIMILAR EN TENDIDO FINO DE 10 CMS EN AZOTEA CONTIGUA A SALÓN MULTI USOS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.							
		VENTANAS, PUERTAS Y REJAS							
		V-04 VENTANA DE ALUMINIO PARA EXTERIORES DE 3MM DE ESPESOR DE 0.40 X 2.00 MTS. CON MARCO DE PERFIL DE 2" DE ALUMINIO, CORREDIZA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.							
		P-01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE VIDRIO DE .90 X 2.10 DE 3 MM TEMPLADO CON PERFIL DE ALUMINIO 3" X 2" Y MARCO DE ALUMINIO DE 3 X 2" SERIE 70 MARCA CUPRUM O SIMILAR. INCLUYE: CIERRAPUERTA, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.							
		P-02 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA MARCA ROPER MODELO ROMEX CON MARCO DE ACERO TIPO SALIDA DE EMERGENCIA CON BARRA 0.95 X 2.10 MTS. INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA COLOR GRIS, MARCO, BISAGRAS, CERRADURA, BARRA ANTIPANICO MARCA SOPRANO MODELO 9-1500-09, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.							
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA EN VENTANA DE .40 X 2.40 MTS A BASE DE PERFIL CUADRADO DE 1 X 1" CAL. 14 CON MARCO DEL MISMO PERFIL, ANCLADO AL CANTO DE MARCO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.							
		INSTALACIONES ELECTRICAS							
		SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR DOBLE, COLOR BLANCO, CON NOM VIGENTE, INCLUYE: CAJA 2" X 4" REFORZADA TIPO STEEL CITY, TAPA COLOR BLANCA, CINTA DE AISLAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS, PUESTA EN FUNCION, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.							

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FODESM-AT-045

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019							
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	AMPLIACION DE CENTRO COMUNITARIO HIHUAHUA 2000.	PRESUPUESTO					
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO DUPLEX, COLOR BLANCO, LINEA DECORA, CON NOM VIGENTE. INCLUYE: CAJA 2" X 4" REFORZADA TIPO STEEL CITY, TAPA COLOR BLANCA, CINTA DE AISLAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, PRUEBA, PUESTA EN FUNCION, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	salida	6.00	196.50	1,367.64	
		SALIDA ELECTRICA PARA LAMPARAS DE CENTRO Y EXTERIORES CON CAJA GALVANIZADA, ACCESORIOS. INCLUYE: POLIDUCTO DE 1/2", CABLE # 10, TENDIDO, CORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	salida	7.00	264.30	2,146.12	
		SALIDA ELECTRICA DESDE LA REUBICACION DEL CENTRO DE CARGA PARA LA INTERCONEXION DE SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA, REVISION Y VERIFICACION DE LA INSTALACION ELECTRICA. INCLUYE: INTERCONEXION, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	salida	1.00	1,015.30	1,177.75	
		SALIDA ELECTRICA PARA AIRE ACONDICIONADO CON CAJA GALVANIZADA, ACCESORIOS. INCLUYE: POLIDUCTO DE 1/2", CABLE # 10, TENDIDO, CORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	salida	1.00	678.95	787.58	
		SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR DOBLE, COLOR BLANCO, CON NOM VIGENTE, INCLUYE: TAPA COLOR BLANCA, CINTA DE AISLAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS, PUESTA EN FUNCION, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	pza	1.00	223.50	259.26	
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO DUPLEX, COLOR BLANCO, LINEA DECORA, CON NOM VIGENTE. INCLUYE: TAPA COLOR BLANCA, CINTA DE AISLAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, PRUEBA, PUESTA EN FUNCION, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	pza	6.00	195.20	1,358.59	
		SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA SLS-385 M2 COLOR 50K, MARCA SUPRA O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS. INCLUYE: CINTA DE AISLAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS, PUESTA EN FUNCION, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	pza	4.00	3,789.50	17,583.28	
		SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA WPL-C60 DE 65 WATTS, MARCA SUPRA O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS. INCLUYE: CINTA DE AISLAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS, PUESTA EN FUNCION, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	pza	3.00	3,102.30	10,796.00	
		REUBICACION Y RECONEXION DE LAMPARAS RECUPERADAS DE BALASTRA EXISTENTES DE DOBLE FOCO DE 3 MTS DE LARGO, CON RECUPERACION DE MATERIAL PARA REUBICACION EN FALSON PLAFON. INCLUYE: CINTA DE AISLAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS, PUESTA EN FUNCION, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIFNTO	pza	3.00	516.00	1,795.68	
					SUB-TOTAL	37,271.90	

No. DE EXPEDIENTE: 2019AT000019

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZÚ

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2019-0411/HIDESP.PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARIA EUGENIA

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FODESM-AT-045

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019							
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	AMPLIACION DE CENTRO COMUNITARIO HIJUAHUA 2000.	PRESUPUESTO.				0.00	
		AIRE ACONDICIONADO Y DUCTOS					
		SUMINISTRO, ELABORACION Y COLOCACION DE DUCTOS Y CONEXIONES A BAS DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24-26 DE PRIMERA. PARA DIFUSOR CUADRADO DE 14" X 14". INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES QUE INTERVIENEN, TRAZO, CORTE, DOBLADO, ARMADO, ENGARGOLADO, GRAPAS, ZETAS, REFUERZOS, TAPAS, DESPERDICIOS, MANIOBRAS PARA TRASLADO, INSTALACION Y MONTAJE, BARRENOS, ANCLAJE Y ELEMENTOS DE FIJACION, ALINEACION, NIVELACION, SELLADO DE DUCTOS Y EQUIPO, ASI COMO AJUSTES NECESARIOS PARA UNA ADECUADA OPERACION; ANDAMIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	kg	309.16	86.50	31,021.11	
		SUMINISTRO, ELABORACION Y COLOCACION DE CUELLOS DE LONA AHULADA FLEXIBLE PARA INTERCONEXION ENTRE EQUIPOS Y DUCTOS.. INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES QUE INTERVIENEN, TRAZO, CORTE, DOBLADO, ARMADO, ENGARGOLADO, GRAPAS, ZETAS, REFUERZOS, TAPAS, DESPERDICIOS, MANIOBRAS PARA TRASLADO, INSTALACION Y MONTAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. 50 X 50"	pza	1.00	2,806.30	3,255.31	
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE ENFRIADOR DE AIRE EVAPORATIVO MASTER COOL MODELO MCDN6800 DESCARGA VERTICAL INFERIOR; QUE INCLUYA CABLEADO DE CONEXION, ASI COMO INSTRUMENTOS PARA COLOCARSE EN CAMPO. INCLUYE: BASE, FLETES, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, IZAJE, MONTAJE EN SU BASE, TACONES ANTI VIBRATORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	pza	1.00	23,751.00	27,551.16	
		PINTURA				0.00	
		PINTURA VINÍLICA PARA EXTERIORES EN MUROS MARCA OSEL PLATA EN COLOR BLANCO EN MUROS EXTERIORES. INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, PERFILADO EN VANOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m2	352.04	71.21	29,079.77	
		PLAFONES				0.00	
		MURO DE DUROCK A DOS CARAS DE 10 CMS DE ESPESOR, CON TABLAROCA DE 1/2", BASTIDOR A BASE DE CANAL Y POSTE CAL. 26 @ 60 CMS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, REFUERZO EN JUNTAS, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS, FLETES, ALMACENJES A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P. U. O. T.	m2	9.80	353.90	4,023.14	
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON RETICULAR DE 61 X 61 CMS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, REFUERZO EN JUNTAS, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS, FLETES, ALMACENJES A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO	m2	148.00	866.92	148,832.83	
SUB-TOTAL					243,763.31		

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 00012019/CHIH/DESP.PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019. SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARIA EUGENIA RAMIREZ SALAZAR

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FODESM-AT-045

2019-PDM-FODESM-AT-045		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019					
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	AMPLIACION DE CENTRO COMUNITARIO HIHUAHUA 2000.	PRESUPUESTO					
		MURO DE TABLAROCA A DOS CARAS DE 10 CMS DE ESPESOR, CON TABLAROCA DE 1/2", BASTIDOR A BASE DE CANAL Y POSTE CAL. 26 @ 60 CMS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, REFUERZO EN JUNTAS, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS, FLETES, ALMACENJES A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P. U. O. T.	m2	1.60	238.56	442.77	
		LIMPIEZA					
		LIMPIEZA FINA PARA ENTREGA DE LA OBRA, INCLUYENDO LIMPIEZA DE CANCELERÍA AMBAS CARAS, BAÑOS, MUEBLES, PUERTAS, PISOS Y DEMAS ELEMENTOS QUE SE CONSIDERAN EN AMBAS PLANTAS, LIMPIEZA DE PISOS, MUROS, BAÑOS, PUERTAS, VENTANAS, ASI COMO TODO LO QUE SE REQUIERA PARA QUE LA OBRA SEA PRESENTABLE, INCLUYE MATERIALES DE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	209.50	9.80	2,381.60	
	No. DE EXPEDIENTE: 2019AT000019				SUB-TOTAL	2,824.36	
					TOTAL	944,836.84	

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR

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

ANEXO TECNICO DE AFECTACION PRESUPUESTAL
2019

CHIQUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN Y
EVALUACIÓN

OFICIO DE AFECTACION PRESUPUESTAL:

FECHA: 03/06/2019

CUENTA:

SUBCUESTA:

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE DESARROLLO HUMANO Y EDUCACIÓN

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA	UBICACION LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	Situacion de la obra	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO U. DE M.	AVANCE AL 31 Dec 2019	PERIODO EJECUCION INIC. FIN (MES)	GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	FEDERAL	MUNICIPAL	OTROS			JUNIO	SEPTIEMBRE
					944.84	944,836.84		944,836.84					
					0.00	0.00							
1	AMPLIACION DE CENTRO COMUNITARIO CHIQUAHUA 2000	C. SIMON SARLAT NAVA #702 COLONIA CHIHUAHUA 2000	c	IT	0.00	0.00				OBRA 1	100%		236,209.21
					0.00	0.00							
					0.00	0.00							
					0.00	0.00							
					0.00	0.00							
					TOTAL	944,836.84	0.00	944,836.84	0.00				

LIC. MARCO ANTONIO BONILLA MENDOZA

**DIRECTOR DE DESARROLLO HUMANO Y
EDUCACIÓN**

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZAR

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION