

D1434



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-M/024
 NO. EXPEDIENTE: 2019AT000019
 ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE MODIFICACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 03 DE JULIO DE 2019

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

EN RELACION AL PROGRAMA DE INVERSION MUNICIPAL PARA 2019, ME PERMITO INFORMAR A USTED QUE DE CONFORMIDAD A LOS EXPEDIENTES TECNICOS DISPONIBLES A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE AUTORIZA LA MODIFICACION POR RECLASIFICACION DE CUENTA, QUEDANDO LA CANTIDAD DE LA OBRA APROBADA EN EL OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL NO. 2019-PDM-FODESM-AT-045 DE FECHA 06 DE JUNIO DE 2019, CORRESPONDIENTES AL FONDO PARA EL DESARROLLO SOCIOECONOMICO MUNICIPAL (FODESM), PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL 01-12362010001-999999-04-11021- 131-000-02E1205-62201-2-4-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 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.

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 ALBERTO CABELLO GIL. DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 C.C.P.: ARCHIVO



INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FODESM-AT-W/023
2019-PDM-FODESM-AT-045

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019					
				CONCEPTO		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1		AMPLIACION DE CENTRO COMUNITARIO HIHUAHUA 2000.							
				PRESUPUESTO					
				DEMOLICIONES					
				DEMOLICION A MANO DE TEMPLATE DE MADERA DE 5 CMS DE ESPESOR APROXIMADAMENTE, FORMADO CON ESTRUCTURA DE MADERA Y HOJAS DE MADERA ASTILLADA. INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
				DEMOLICIÓN DE MUROS DE TABLAROCA EXISTENTES HASTA 15 CMS DE ANCHO Y 3.00 DE ALTURA. INCLUYE: RESANE EN MUROS Y PISOS DE ANCLAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.					
				DEMOLICIÓN DE SECCIÓN DE MURO DE LADRILLO RECOCIDO ROJO, CON MEDIOS MANUALES. INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
				PRELIMINARES					
				REUBICACIÓN DE CENTRO DE CARGA ENERGIZADO EXISTENTE SIN EMPOTRAR A UNA DISTANCIA DE 2.00 MTS DE SU PUNTO DE ORIGEN, INCLUYE: DESINSTALACIÓN Y RECONEXIÓN, CORTES, MOVIMIENTOS, DOBLES Y EXTENSIÓN DE TUBO CONDUIT DE ACERO GALVANIZADO SIMILAR AL EXISTENTE, PRUEBAS, PEINADO DE CABLE, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, ESCALERA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN					
				DES-MONTAJE Y RETIRO DE PUERTA Y MARCO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.					
				REUBICACIÓN DE TOMA DE REGISTRO DE AGUA POTABLE CONSIDERANDO UNA DISTANCIA DE 10 MTS DE SU PUNTO DE ORIGEN. INCLUYE: DESINSTALACIÓN Y RECONEXION, MATERIAL, CORTES, ZANJA, TUBERÍA, COPLES, NIPLES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T. // NOTA: LA TOMA DEBERÁ SUJETARSE A LAS ESPECIFICACIONES PARA TOMAS DOMICILIARIAS DE LA JMÁS DE CHIHIUAHUA					
				DES-MANTELAMIENTO DE LAMPARAS DE BALASTRA EXISTENTES DE DOBLE FOCO DE 3 MTS DE LARGO, CON RECUPERACION DE MATERIAL, PARA REUBICACION EN FALSO PLAFON. INCLUYE: DESINSTALACION DE LAMPARAS USADAS, MATERIALES, RECORTES, ESCALERAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T					
				</					

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR

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. MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FODESM-AT-M/023
2019-PDM-FODESM-AT-045

No. DE OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	AMPLIACION DE CENTRO COMUNITARIO HIHUAHUA 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, BOMBEOS, 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 EFICIENCIA P 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 EFICIENCIA P U O T	m	13.20	353.62	5,414.63
					SUB-TOTAL	25,450.88

No. DE EXPEDIENTE: 2019AT000019

MODIFICACION:

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZU

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0024-2019 CHIH/DESP.PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MITRA. MARIA EUGENIA CAMPOS GARCIA

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FODESM-AT-M/023
2019-PDM-FODESM-AT-045

No. DE OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	AMPLIACION DE CENTRO COMUNITARIO HIJUAHUA 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 COMÚN, 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 EJECUCION. 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 KG/M, 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.U.O.T.	pza 			

No. DE EXPEDIENTE: 2019AT000019

ING. IGNACIO RAMÍREZ 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

2019-PDM-FODESM-AT-M/023
2019-PDM-FODESM-AT-045

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZÚ

Página 4 de 9

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FODESM-AT-M/023

2019-PDM-FODESM-AT-045

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019						
No. DE OBRA		PRESUPUESTO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	AMPLIACION DE CENTRO COMUNITARIO HIJUAHUA 2000.		AZOTEA					
			SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA ACANALADA RECTANGULAR R101 CAL. 24, ACABADO CON PINTURA COLOR SEGÚN DISEÑO. 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.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 MULTISUS 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 CONTRAFASHING 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					0.00
			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					0.00
			FIRME DE 13 CMS DE ESPESOR F'C=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 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-FODESM-AT-M/023
2019-PDM-FODESM-AT-045

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019						
				CONCEPTO			UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	AMPLIACION DE CENTRO COMUNITARIO HIJUAHUA 2000.	PRESUPUESTO								
		ALBAÑILERIA								0.00
		RESANE Y PERFILADO SOBRE MUROS EN CLAROS DE PUERTAS Y VENTANAS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA EJECUCION.			m	32.20	83.03		3,101.34	
		SUMINISTRO Y TENDIDO DE FINO DE 10 CMS DE ESPESOR EN AZOTEA CONTIGUA A SALON MULTIOSOS 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			m2	24.00	222.50		6,194.40	
		IMPERMEABILIZACIÓN 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.			m2	24.00	251.95		7,014.29	
		VENTANAS, PUERTAS Y REJAS							0.00	
		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.			pza	3.00	1,572.60		5,472.65	
		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.			pza	1.00	3,826.50		4,438.74	
		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.			pza	2.00	18,654.20		43,277.74	
		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.			pza	3.00	2,784.30		9,689.36	
MODIFICACION		INSTALACIONES ELECTRICAS						0.00		
		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.			salida	1.00	252.30		292.67	
		SUB-TOTAL								79,481.19

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FODESM-AT-M/023
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				
		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 SILS-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 FUNCIONAMIENTO.	pza	3.00	516.00	1,795.68
SUB-TOTAL					37,271.90	

No. DE EXPEDIENTE: 2019AT000019

MODIFICACION

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2019 CHI/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-FODESM-AT-M/023
2019-PDM-FODESM-AT-045

No. DE OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019					PRECIO UNITARIO		IMPORTE	
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD					
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			
		EJECUCION 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			

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2019 CHIHUESEP 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-M/023
2019-PDM-FODESM-AT-045

No. DE OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
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, ASÍ 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. P. U. O. T.	m2	209.50	9.80	2,381.60
		SUB-TOTAL				2,824.36
No. DE EXPEDIENTE: 2019AT000019						
MODIFICACION		TOTAL 944,836.84				

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR

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