



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-OP-M/031
NO. EXPEDIENTE: 2019OP000085
ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE
MODIFICACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 16 DE AGOSTO DE 2019

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
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 EN INFORMACION COMPLEMENTARIA, QUEDANDO LA CANTIDAD DE LA OBRA APROBADA EN EL OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL NO. 2019-PDM-FODESM-OP-056 DE FECHA 02 DE AGOSTO DE 2019, CORRESPONDIENTES AL FONDO PARA EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO MUNICIPAL (FODESM), PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL		
01-12362010001-999999-04-07012- 131-000-02K0904-62201-2-4-PEPD-000	EDIFICACION NO HABITACIONAL	\$2,997,540.91

OBRA

1. REMODELACIÓN DE OFICINAS DEL CAPPSI EN CALLE 6TA Y MINA.

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

RECIBIDO
21 AGO 2019
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES

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.: ARCHIVO



RECIBIDO
22 AGO 2019
SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



RECIBIDO
20 AGO 2019
DEPTO. DE SERVICIOS
ADMINISTRATIVOS

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FODESM-OP-M/031

2019-PDM-FODESM-OP-056

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
			CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACIÓN DE OFICINAS DEL CAPPSJ EN CALLE 6TA Y MINA.		PRESUPUESTO				
			QUINTO PISO				
			PRELIMINARES				
			Demolición de loseta cerámica. 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.	m2	270.48	63.40	19,892.18
			Demolición de muro de block existente. 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.	m2	27.02	67.49	2,115.35
			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.	m2	91.61	40.49	4,302.78
			Retiro de muebles de baño (ver plano A1.01 para detalles). 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.	pieza	6.00	168.71	1,174.22
			Cancelacion de puntas hidro-sanitarias (ver plano A1.01 para detalles). 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.	pieza	6.00	175.46	1,221.20
			Retiro con recuperación de puertas. Incluye: resguardos en lugar de la supervisión, 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.	pieza	10.00	286.39	3,322.12
			Demolición de pisos para castillos. 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.	m3	1.00	53.98	62.62
			Demolición de plafones. 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.	m2	270.48	80.99	25,411.16
			Retiro de calentones de pared existentes. Incluye: resguardos en lugar de la supervisión, mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y retiro de material producto del retiro fuera de la obra, limpieza y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. P.U.O.T.	pzas	5.00	200.00	1,160.00
			OBRA CIVIL				
			Muro a base de block de concreto de 0.15x0.20x0.40 m., asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, en cualquier nivel. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P. U. O. T.	m2	37.80	470.46	20,628.73
			Suministro y colocación de plafon a base de Auretone de 61x61 cm Incluye T esmaltada, considerando: espacios para luminarios, nivelación, sistema de fijación y tirantes con alambre galvanizado cal. 18; incluye: mano de obra, materiales, andamios, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	246.99	263.86	75,598.11
			Suministro y colocación de plafon cerrado de panel de yeso contra humedad marca tablaroca, considerando: espacios para luminarios, nivelación, sistema de fijación y tirantes con alambre galvanizado cal. 18; incluye: mano de obra, materiales, andamios, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	18.37	284.13	6,054.58
			MODIFICACION		SUB-TOTAL		
		160,943.06					

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZAR

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.
MARÍA EUGENIA CAMPOS GALVÁN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FODESM-OP-M/031
2019-PDM-FODESM-OP-056

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
				CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1		REMODELACIÓN DE OFICINAS DEL CAPPSI EN CALLE 6TA Y MINA.		PRESUPUESTO				
				Suministro y colocación de castillo K-1 de 15 x 15 cms de concreto f'c=200 kg/cm2 armado con 4 varillas de #3 y estribos #3 @ 15 cms. Incluye anclaje a losa con grout. Materiales, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	ml	24.00	1,982.20	55,184.45
				Suministro y colocación de cerramiento de 15 x 15 cms de concreto f'c=200 kg/cm2 armado con 4 varillas de #3 y estribos #3 @ 15 cms. Incluye: Materiales, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	ml	12.00	1,782.20	24,808.22
				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, almacenajes a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P. U. O. T.	m2	121.35	251.43	35,392.80
				ACABADOS				0.00
				Suministro y colocación de piso marca Inter ceramic gray brunei mate de 60 x 60 cms. Incluye: material, boquilla mca. Inter ceramic, adhesivo gris porcelanico mca Inter ceramic, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza de obra, cortes, desperdicios, nivelado, emboquillado, fletes, almacenajes, maniobras locales, acarreos, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	246.99	338.90	97,097.70
				Suministro y colocación de piso marca Inter ceramic linea Niza Ivory de 33 x 33 cms. Incluye zocolo de 10cm de ancho con mismo modelo de piso.: material, boquilla mca. Inter ceramic, adhesivo gris porcelanico mca Inter ceramic, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza de obra, cortes, desperdicios, nivelado, emboquillado, fletes, almacenajes, maniobras locales, acarreos, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	18.37	245.30	5,227.15
				Aplanado fino de yeso en muro de 1/2" de espesor. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	235.72	90.60	24,773.23
				Zocolo vinilico de 10 cms espesor color gris. Incluye: pegamento para su correcta adhesión, mano de obra, herramienta, equipo, material, material de resane, desperdicios, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	50.00	53.20	3,085.60
				Pintrura vinilica sobre aplanados cualquier altura, en interiores, en color a elegir por supervisión de obra, marca osel o similar en calidad. Incluye: las mano necesarias para cubrir, mano de obra, herramienta, equipo, material, material de resane, desperdicios, maniobras locales, andamiaje, fletes, almacenajes, elevaciones, acarreos, retiro de materiales y limpieza una vez terminado, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	725.97	69.19	58,266.64
				C01 Suministro y colocación de cancelería de cristal templado de 6mm , manguetería de aluminio anodizado natural 2" de 4.85 x 2.30 mts, incluye puerta de cristal templado de 6mm manguetería de aluminio anodizado natural 3"de 1.15 x 2.30 m. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	pieza	1.00	33,366.06	38,704.63
				C04 Suministro y colocación de cancelería de cristal templado de 6mm , manguetería de aluminio anodizado natural 2"de 1.30 x 2.30 mts. incluye puerta de cristal templado de 6mm manguetería de aluminio anodizado natural 3"de 1.15 x 2.30 m. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	pieza	1.00	11,415.22	13,241.66
				V01 Suministro y colocación de ventana de cristal templado de 6mm , manguetería de aluminio anodizado natural 2"de 2.50 x 2.30 mts. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	pieza	1.00	17,199.00	19,950.84
		MODIFICACION					SUB-TOTAL	375,732.91

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZÚ

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 O. PRESIDENTA MUNICIPAL MITRA.
MARÍA EUGENIA CAMPOS GALVÁN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FODESM-OP-M/031
2019-PDM-FODESM-OP-056

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACIÓN DE OFICINAS DEL CAPPSI EN CALLE 6TA Y MINA.	PRESUPUESTO				
		V02 Suministro y colocación de ventana de cristal templado de 6mm , manguetería de aluminio anodizado natural 2"de .86 x .95 mts. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P. U. O. T.	pieza	1.00	2,007.37	2,328.55
		V03 Suministro y colocación de ventana de cristal templado de 6mm , manguetería de aluminio anodizado natural 2" de 1.60 x .95 mts. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P. U. O. T.	pieza	1.00	3,734.64	4,332.18
		V04 Suministro y colocación de ventana de cristal templado de 6mm , manguetería de aluminio anodizado natural 2"de 1.00 x 2.30 mts. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P. U. O. T.	pieza	1.00	6,471.74	7,507.22
		V07 Suministro y colocación de ventana de cristal templado de 6mm , manguetería de aluminio anodizado natural 2" de 1.30 x .95 mts. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P. U. O. T.	pieza	1.00	2,906.14	3,371.12
		P01 Suministro y colocación de Puerta de cristal templado de 6mm , manguetería de aluminio anodizado natural 3" de 1.10 x 2.10 mts. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P. U. O. T.	pieza	1.00	6,127.76	7,108.20
		P02 Suministro y colocación de puerta de tambor para interiores de 0.80 x 2.10 mts. Incluye: marco, cerradura, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P. U. O. T.	pieza	1.00	835.86	969.80
		P03 Suministro y colocación de puerta de tambor para interiores de 1.10 x 2.10 mts. Incluye: marco, cerradura, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P. U. O. T.	pieza	9.00	1,285.96	13,425.42
		P04 Suministro y colocación de puerta de tambor para interiores de 1.20 x 2.10 mts. Incluye: marco, cerradura, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P. U. O. T.	pieza	2.00	1,346.73	3,124.41
		P05 Suministro y colocación de puerta de tambor para interiores de 1.00 x 2.10 mts. Incluye: marco, cerradura, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P. U. O. T.	pieza	1.00	1,231.00	1,427.96
		Suministro y colocación de mamparas en baños de lamina negra C-22 esmaltada al color beige. Incluye: dos puertas de discapacidades diferentes, una puerta normal, dos divisiones estandar, cerraduras, bisagras, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P. U. O. T.	pieza	1.00	21,476.64	24,912.90
		MUEBLES SANITARIOS				0.00
		Suministro y colocación de sanitario marca castel modelo zeus, color blanco. Capacidad de descarga de 350 gr. Sistema de doble descarga par un consumo de agua menor a 5 L. Incluye mano de obra, acrilastic blanco, pija, spud, cuellos de cera, silicon, tubo de cobre, soldadura, conector de cobre. acarreo y todo lo necesario para su correcata ejecución	pieza	5.00	2,964.22	17,192.48
		Suministro y colocación de lavabo y pedestal ORION con perforación para mezcladora monomando, color blanco, modelo Neo THD, con mezcladora para lavabo monomando cromo marca rugo. Incluye: mano de obra, acrilastic blanco, pija, silicon, tubo de cobre, soldadura, conector de cobre. acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza	4.00	2,705.27	12,552.45
		Suministro y colocación de Mingitorio Terra I Blanco Cato. Incluye: llave economizadora fontanery 53001, mano de obra, acrilastic blanco, pija, spud, cuellos de cera, silicon, tubo de cobre, soldadura, conector de cobre, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza	1.00	3,053.14	3,541.64
SUB-TOTAL					101,794.14	
MODIFICACION						

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZÚ

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FODESM-OP-M/031
2019-PDM-FODESM-OP-056

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019							
				CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE			
1	REMODELACIÓN DE OFICINAS DEL CAPPSI EN CALLE 6TA Y MINA.	PRESUPUESTO							0.00		
		INSTALACION HIDROSANITARIA									
		Suministro y colocación de tubería de PVC sanitaria de 2" de diámetro, incluye salida desde muebles de baño, pegamento de primera, conexiones, codos, coples, conectores, tees, yeas, mano de obra, herramienta y equipo, pruebas, maniobras, almacenajes, acarreos, fletes, cortes, desperdicios, soportería, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento.							6.23	43.49	314.29
		Suministro y colocación de tubería de PVC sanitaria de 4" de diámetro, incluye salida desde muebles de baño, pegamento de primera, conexiones, codos, coples, conectores, tees, yeas, mano de obra, herramienta y equipo, pruebas, maniobras, almacenajes, acarreos, fletes, cortes, desperdicios, soportería, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento.							36.12	115.42	4,836.01
		INSTALACIÓN ELÉCTRICA QUINTO PISO									0.00
		DESMANTELAMIENTO									0.00
		DESMANTELAMIENTO DE LUMINARIAS, CONTACTOS, APAGADORES, TUBERÍA Y CABLEADO EXISTENTE EN PISO. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION							1.00	23,613.78	27,391.98
		CONTACTOS									0.00
		SUMINISTRO E INSTALACION DE RECEPTACULO APARENTE MONOFASICO DOBLE POLARIZADO TIERRA AISLADA, 15A, 127Vca, 60Hz USO GENERAL CATALOGO QZ4028IGN MARCA BTICINO, INCLUYE PLACA MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION							23.00	302.94	8,082.44
		SUMINISTRO E INSTALACION DE RECEPTACULO APARENTE MONOFASICO DOBLE POLARIZADO, 15A, 127Vca, 60Hz USO GENERAL CATALOGO QZ5115D Y PLACA COLOR BLANCO MERIDA CATALOGO QZ4803M3BN MARCA BTICINO, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION							26.00	240.19	7,244.13
	MODIFICACION	SUMINISTRO E INSTALACION DE RECEPTACULO APARENTE MONOFASICO DOBLE POLARIZADO GFCI, 15A, 127Vca, 60Hz USO GENERAL CATALOGO QZ4028GFCG6 Y PLACA COLOR BLANCO MERIDA CATALOGO QZ4803M3BN MARCA BTICINO, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION							3.00	699.05	2,432.69
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT 19MM METÁLICO GALVANIZADO PARED DELGADA, MARCA JUPITER O RYMCO, INCLUYE Codos, COPLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION							131.00	121.59	18,476.82
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT 27MM METÁLICO GALVANIZADO PARED DELGADA, MARCA JUPITER O RYMCO, INCLUYE Codos, COPLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION							5.00	223.05	1,293.69
		SUB-TOTAL									70,072.05

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZÚ
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 EL AG. PRESIDENTA MUNICIPAL MITRA.
MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FODESM-OP-M/031
2019-PDM-FODESM-OP-056

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
No. DE OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	PRESUPUESTO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP 19MM METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP 27M METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA 4X4 METÁLICA ,INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE THHW LS CALIBRE 10 ,MARCA CONDUMEX O VIKON, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE UNISTRUT DE 21mm. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE UNISTRUT DE 27mm. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION ALUMBRADO SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED PARA EMPOTRAR EN PLAFON MODELO MONTESI III, TEMPERATURA DE COLOR 4000° K (KELVIN), CAT. 32LTLED2281V40B. 127V, MARCA TECNOLITE, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED PARA EMPOTRAR EN PLAFON, MODELO OREMBURGO IV, TEMPERATURA DE COLOR 4000° K (KELVIN), CAT. 24LTLED3140V40B. 127V, MARCA TECNOLITE, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED PARA EMPOTRAR TIPO SPOT A PRUEBA DE VAPOR MODELO ADRIA I, CAT. YD-101/S. 127V, MARCA TECNOLITE, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED PARA EMPOTRAR EN PLAFON TIPO SPOT, MODELO ALIOTH II, TEMPERATURA DE COLOR 3000° K (KELVIN), CAT. YDLEDD-005-30. 127V, MARCA TECNOLITE, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	197.00	25.08	5,731.28	
		PZA	8.00	27.15	251.95	
		PZA	49.00	34.65	1,969.51	
		MTO	1,726.00	21.53	43,106.50	
		PZA	87.00	137.78	13,904.76	
		PZA.	3.00	140.10	487.55	
					0.00	
		PZA.	32.00	1,732.25	64,301.12	
		PZA.	2.00	1,636.66	3,797.05	
		PZA.	2.00	4,576.27	10,616.95	
		PZA.	14.00	1,680.35	27,288.88	
		SUB-TOTAL				171,455.55
		MODIFICACION				

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZÚ

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NÚMERO 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-OP-M/031
2019-PDM-FODESM-OP-056

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
			CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACIÓN DE OFICINAS DEL CAPPSI EN CALLE 6TA Y MINA.		PRESUPUESTO				
			SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR APARENTE SENCILLO TIPO PALANCA USO GENERAL DOBLE POLO 127/277V 15A, CATALOGO QZ5001 Y TAPA COLOR BLANCO MERIDA QZ4803M1BN , INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	21.00	194.29	4,732.90
			SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR APARENTE DE 3 VIAS DE USO GENERAL, 127/277V 15A, CATALOGO QZ5003 Y TAPA COLOR BLANCO MERIDA QZ4803M1BN , INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	6.00	215.41	1,499.25
			SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR APARENTE DE 4 VIAS DE USO GENERAL, 127/277V 15A, CATALOGO QZ5012 Y TAPA COLOR BLANCO MERIDA QZ4803M1BN , INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	2.00	287.87	667.86
			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT 19MM METÁLICO GALVANIZADO PARED DELGADA, MARCA JUPITER O RYMCO, INCLUYE Codos, COPLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	TMO	166.00	121.59	23,413.37
			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP 19MM METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	249.00	25.08	7,244.11
			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA 4X4 METÁLICA ,INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	79.00	34.65	3,175.33
			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE THHW LS CALIBRE 12 , MARCA CONDUMEX O VIAKON, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	MTO	986.00	17.30	19,787.05
			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE UNISTRUT DE 21mm. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	5.00	137.78	799.12
			SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE PARA LUMINARIA FUERZA	PZA	49.00	711.24	40,426.88
No. DE EXPEDIENTE: 2019OP000085			ALIMENTADOR A TABLERO 3-1				0.00
			SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION "3-1", 220/127v, 3F, 4H, 60Hz, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3x50a, CON LOS SIGUIENTES DERIVADOS (7) 1X15A, (7) 1X20A, MARCA SIEMENS , INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00	15,079.15	17,491.81
			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE THHW LS CALIBRE 4 , MARCA CONDUMEX O VIAKON, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	MTO	112.00	85.64	11,126.35
			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE THHW LS CALIBRE 10 ,MARCA CONDUMEX O VIAKON, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	MTO	56.00	21.53	1,398.59
			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 CHIH/DESP.PRES. DE
FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA.
MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FODESM-OP-M/031
2019-PDM-FODESM-OP-056

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
				CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACIÓN DE OFICINAS DEL CAPPSI EN CALLE 6TA Y MINA.	PRESUPUESTO						
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT 35MM METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA, MARCA JUPITER O RYMCO, INCLUYE Codos, COPLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION						
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE UNISTRUT DE 35mm. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION						
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE UNISTRUT DE 35mm. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION						
		ALIMENTADOR A TABLERO 3-2						
		SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION "3-2", 220/127v, 3F, 4H, 60Hz, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3x70a, CON LOS SIGUIENTES DERIVADOS (10) 1X15A, (7) 1X20A, (2) 3X50A, MARCA SIEMENS , INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION						
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE THHW LS CALIBRE 4 , MARCA CONDUMEX O VIAKON, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION						
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE THHW LS CALIBRE 10 ,MARCA CONDUMEX O VIAKON, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION						
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT 35MM METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA, MARCA JUPITER O RYMCO, INCLUYE Codos, COPLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION						
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE UNISTRUT DE 35mm. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION						
No. DE EXPEDIENTE: 2019OP000085		VOZ Y DATOS (CANALIZACION VACIA)						
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT 19MM METÁLICO GALVANIZADO PARED DELGADA, MARCA JUPITER O RYMCO, INCLUYE Codos, COPLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION						
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP 19MM METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION						
		MODIFICACION						
		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 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-OP-M/031
2019-PDM-FODESM-OP-056

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACIÓN DE OFICINAS DEL CAPPSI EN CALLE 6TA Y MINA.	PRESUPUESTO				
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA FS 21MM ,INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	16.00	79.39	1,473.48
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE UNISTRUT DE 21mm. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	3.00	137.78	479.47
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GABINETE DE EQUIPO DE CONTROL CAT G4A504020 MARCA ANCL0 . INCLUYE ATERRIZAJE A TIERRA ,MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00	4,957.33	5,750.50
		CUARTO PISO				0.00
		PRELIMINARES				0.00
		Demolición de loseta cerámica. 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.	m2	270.48	63.40	19,892.18
		Demolición de muro de block existente. 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.	m2	27.02	67.49	2,115.35
		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.	m2	14.00	40.49	657.56
		Retiro de muebles de baño (ver plano A1.01 para detalles). 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.	pieza	4.00	168.71	782.81
		Cancelacion de puntas hidro-sanitarias (ver plano A1.01 para detalles). 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.	pieza	4.00	175.46	814.13
		Retiro con recuperación de puertas. Incluye: resguardos en lugar de la supervisión, mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. P.U.O.T.	pieza	4.00	286.39	1,328.85
		Demolición de pisos para castillos. 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.	m3	1.00	53.98	62.62
		Demolición de plafones. 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.	m2	270.48	80.99	25,411.16
		Retiro de mamparas divisorias con cristal y panel de melamina. Incluye: resguardos en lugar de la supervisión, 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.	m2	30.79	97.44	3,480.21
		Retiro de calentones de pared existentes. Incluye: resguardos en lugar de la supervisión, mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y retiro de material producto del retiro fuera de la obra, limpieza y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. P.U.O.T.	pzas	7.00	200.00	1,624.00
		SUB-TOTAL				
MODIFICACION						

MODIFICACION

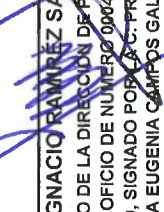
ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION,
DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0904-2019 CHIH/DESP. PRES. DE
FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA.
MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FODESM-OP-M/031
2019-PDM-FODESM-OP-056

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACIÓN DE OFICINAS DEL CAPPSI EN CALLE 6TA Y MINA.	CONCEPTO				
PRESUPUESTO						
OBRA CIVIL						
Muro a base de block de concreto de 0.15x0.20x0.40 m., asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, en cualquier nivel. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.						
Suministro y colocación de plafón a base de Auretone de 61x61 cm Incluye T esmaltada, considerando: espacios para luminarios, nivelación, sistema de fijación y tirantes con alambre galvanizado cal. 18; incluye: mano de obra, materiales, andamios, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.						
Suministro y colocación de plafón cerrado de panel de yeso contra humedad marca tablaroca, considerando: espacios para luminarios, nivelación, sistema de fijación y tirantes con alambre galvanizado cal. 18; incluye: mano de obra, materiales, andamios, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.						
Suministro y colocación de castillo K-1 de 15 x 15 cms de concreto f'c=200 kg/cm2 armado con 4 varillas de #3 y estribos #3 @ 15 cms. Incluye anclaje a losa con grout. Materiales, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P. U. O. T.						
Suministro y colocación de cerramiento de 15 x 15 cms de concreto f'c=200 kg/cm2 armado con 4 varillas de #3 y estribos #3 @ 15 cms. Incluye: Materiales, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P. U. O. T.						
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, almacenajes a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P. U. O. T.						
Suministro y colocación de FIBRA DE VIDRIO CON PAPEL KRAFT DE 3.5" R11 DE 0.585 x 21.485 M en interior de muro de tablaroca. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, desperdicios, refuerzos, maniobras locales, acarreos, fletes, almacenajes a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P. U. O. T.						
ACABADOS						
Suministro y colocación de piso marca Inter ceramic gray brunei mate de 60 x 60 cms. Incluye: material, boquilla mca, Inter ceramic, adhesivo gris porcelánico mca Inter ceramic, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza de obra, cortes, desperdicios, nivelado, emboquillado, fletes, almacenajes, maniobras locales, acarreos, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación.						
Suministro y colocación de piso marca Inter ceramic línea Niza Ivory de 33 x 33 cms. Incluye zócalo de 10cm de ancho con mismo modelo de piso.; material, boquilla mca. Inter ceramic, adhesivo gris porcelánico mca Inter ceramic, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza de obra, cortes, desperdicios, nivelado, emboquillado, fletes, almacenajes, maniobras locales, acarreos, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación.						
Aplanado fino de yeso en muro de 1/2" de espesor. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.						
Zócalo vinílico de 10 cms espesor color gris. Incluye: pegamento para su correcta adhesión, mano de obra, herramienta, equipo, material, desperdicios, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.						
Pintura vinílica sobre aplanados cualquier altura, en interiores, en color a elegir por supervisión de obra, marca o similar en calidad. Incluye: las mano necesarias para cubrir, mano de obra, herramienta, equipo, material, desperdicios, maniobras locales, andamiaje, fletes, almacenajes, elevaciones, acarreos, retiro de materiales y limpieza una vez terminado, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.						
		SUB-TOTAL				451,893.60
MODIFICACION						

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZÚ

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  PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA.
MARÍA EUGENIA CAMPOS GALVÁN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FODESM-OP-M/031
2019-PDM-FODESM-OP-056

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACIÓN DE OFICINAS DEL CAPPSI EN CALLE 6TA Y MINA.	PRESUPUESTO				
		V07 Suministro y colocación de ventana de cristal templado de 6mm , mangueteria de aluminio anodizado natural 2"de 1.30 x .95 mts. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	pieza	1.00	2,906.14	3,371.12
		V08 Suministro y colocación de ventana de cristal templado de 6mm , mangueteria de aluminio anodizado natural 2" de 0.67 x .95 mts. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	pieza	1.00	1,793.61	2,080.59
		V09 Suministro y colocación de ventana de cristal templado de 6mm , mangueteria de aluminio anodizado natural 2"de 0.83 x .95 mts. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	pieza	1.00	2,334.15	2,707.61
		V10 Suministro y colocación de ventana de cristal templado de 6mm , mangueteria de aluminio anodizado natural 2" de .90 x .95 mts. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	pieza	1.00	2,088.45	2,422.60
		P03 Suministro y colocación de puerta de tambor para interiores de 1.10 x 2.10 mts. Incluye: marco, cerradura, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	pieza	13.00	1,285.96	19,392.28
		P04 Suministro y colocación de puerta de tambor para interiores de 1.20 x 2.10 mts. Incluye: marco, cerradura, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	pieza	2.00	1,346.73	3,124.41
		P09 Suministro y colocación de puerta doble bifold para interiores de 1.40 x 2.10 mts. Incluye: marco, cerradura, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	pieza	1.00	3,720.25	4,315.49
		Suministro y colocación de mamparas en baños de lamina negra C-22 esmaltada al color beige. Incluye: dos puertas de discapacidades diferentes, una puerta normal, dos divisiones estandar, cerraduras, bisagras, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	pieza	1.00	21,476.64	24,912.64
		MUEBLES SANITARIOS				0.00
		Suministro y colocación de sanitario marca castel modelo zeus, color blanco. Capacidad de descarga de 350 gr. Sistema de doble descarga par un consumo de agua menor a 5 L. Incluye mano de obra, acrilastic blanco, pija, spud, cuellos de cera, silicon, tubo de cobre, soldadura, conector de cobre, acarreo y todo lo necesario para su correcata ejecución	pieza	3.00	2,964.22	10,315.49
		Suministro y colocación de lavabo y pedestal ORION con perforación para mezcladora monomando, color blanco, modelo Neo THD, con mezcladora para lavabo monomando cromo marca rugo. Incluye: mano de obra, acrilastic blanco, pija, silicon, tubo de cobre, soldadura, conector de cobre, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza	2.00	2,705.27	6,276.23
		Suministro y colocación de Mingitorio Terra I Blanco Cato. Incluye: llave economizadora fontianery 53001, mano de obra, acrilastic blanco, pija, spud, cuellos de cera, silicon, tubo de cobre, soldadura, conector de cobre, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza	1.00	3,053.14	3,541.64
		INSTALACION HIDROSANITARIA				0.00
	MODIFICACION	Suministro y colocación de tubería de PVC sanitaria de 2" de diámetro, incluye salida desde muebles de baño, pegamento de primera, conexiones, codos, coples, conectores, tees, yees, mano de obra, herramienta y equipo, pruebas, maniobras, alimacenajes, acarreo, fletes, cortes, desperdicios, soportería, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento.	ml	10.78	43.49	543.83
		Suministro y colocación de tubería de PVC sanitaria de 4" de diámetro, incluye salida desde muebles de baño, pegamento de primera, conexiones, codos, coples, conectores, tees, yees, mano de obra, herramienta y equipo, pruebas, maniobras, alimacenajes, acarreo, fletes, cortes, desperdicios, soportería, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento.	ml	20.85	115.42	2,791.55
		SUB-TOTAL			85,795.75	

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN,
DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NÚMERO 004-2019 CHIH/DESP PRES. DE
FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR EL C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA.
MARÍA EUGENIA CAMPOS GALVÁN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FODESM-OP-M/031
2019-PDM-FODESM-OP-056

No. DE OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019					
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	REMODELACIÓN DE OFICINAS DEL CAPPSI EN CALLE 6TA Y MINA.	PRESUPUESTO				0.00	
		INSTALACIÓN ELÉCTRICA CUARTO PISO				0.00	
		DESMANTELAMIENTO					
		DESMANTELAMIENTO DE LUMINARIAS, CONTACTOS, APAGADORES, TUBERÍA Y CABLEADO EXISTENTE EN PISO, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	LOTE	1.00	23,613.78	27,391.98	
		CONTACTOS					0.00
		SUMINISTRO E INSTALACION DE RECEPTACULO APARENTE MONOFASICO DOBLE POLARIZADO TIERRA AISLADA, 15A, 127Vca, 60Hz USO GENERAL CATALOGO QZ4028IGN MARCA BTICINO, INCLUYE PLACA MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	14.00	302.94	4,919.75	
		SUMINISTRO E INSTALACION DE RECEPTACULO APARENTE MONOFASICO DOBLE POLARIZADO, 15A, 127Vca, 60Hz USO GENERAL CATALOGO QZ5115D Y PLACA COLOR BLANCO MERIDA CATALOGO QZ4803M3BN MARCA BTICINO, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	33.00	240.19	9,194.47	
		SUMINISTRO E INSTALACION DE RECEPTACULO APARENTE MONOFASICO DOBLE POLARIZADO GFCI, 15A, 127Vca, 60Hz USO GENERAL CATALOGO Q24028GFCG6 Y PLACA COLOR BLANCO MERIDA CATALOGO QZ4803M3BN MARCA BTICINO, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	5.00	699.05	4,054.49	
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT 19MM METÁLICO GALVANIZADO PARED DELGADA, MARCA JUPITER O RYMCO, INCLUYE CODOS, COPLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	TMO	114.00	121.59	16,079.06	
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT 27MM METÁLICO GALVANIZADO PARED DELGADA, MARCA JUPITER O RYMCO, INCLUYE CODOS, COPLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	TMO	4.00	223.05	1,034.95	
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP 19MM METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	171.00	25.08	4,974.87	
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP 27M METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	6.00	27.15	188.96	
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA 4X4 METÁLICA, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	25.00	34.65	1,004.85	
		MODIFICACION			SUB-TOTAL	68,843.39	

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZÚ
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.
MARÍA EUGENIA CAMPOS GALVÁN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FODESM-OP-M/031
2019-PDM-FODESM-OP-056

No. DE OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019						
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
1	REMODELACIÓN DE OFICINAS DEL CAPPSI EN CALLE 6TA Y MINA.	PRESUPUESTO						
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE THHW LS CALIBRE 10 ,MARCA CONDUMEX O VIKON, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	MTO	1,401.00	21.53	34,989.69		
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE UNISTRUT DE 21mm. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	70.00	137.78	11,187.74		
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE UNISTRUT DE 27mm. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA.	5.00	140.10	812.58		
		ALUMBRADO				0.00		
		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED PARA EMPOTRAR EN PLAFON MODELO MONTESI III, TEMPERATURA DE COLOR 4000° K (KELVIN), CAT. 32LTLLED2281V40B. 12TV, MARCA TECNOLITE, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA.	28.00	1,732.25	56,263.48		
		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED PARA EMPOTRAR EN PLAFON, MODELO OREMBURGO IV, TEMPERATURA DE COLOR 4000° K (KELVIN), CAT. 24LTLLED3140V40B. 12TV, MARCA TECNOLITE, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA.	2.00	1,636.66	3,797.05		
		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED PARA EMPOTRAR TIPO SPOT A PRUEBA DE VAPOR MODELO ADRIA I, CAT. YD-101/S. 12TV, MARCA TECNOLITE, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA.	2.00	4,576.27	10,616.95		
		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED PARA EMPOTRAR EN PLAFON TIPO SPOT, MODELO ALIOTH II, TEMPERATURA DE COLOR 3000° K (KELVIN), CAT. YDLEDD-005-30. 12TV, MARCA TECNOLITE, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA.	17.00	1,680.35	33,136.50		
		SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR APARENTE SENCILLO TIPO PALANCA USO GENERAL DOBLE POLO 127/277V 15A, CATALOGO QZ5001 Y TAPA COLOR BLANCO MERIDA QZ4803M1BN , INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	18.00	194.29	4,056.78		
		SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR APARENTE DE 3 VIAS DE USO GENERAL, 127/277V 15A, CATALOGO QZ5003 Y TAPA COLOR BLANCO MERIDA QZ4803M1BN , INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	4.00	215.41	999.50		
		SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR APARENTE DE 4 VIAS DE USO GENERAL, 127/277V 15A, CATALOGO QZ5012 Y TAPA COLOR BLANCO MERIDA QZ4803M1BN , INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	2.00	287.87	667.86		
		SUB-TOTAL						156,528.13
		MODIFICACION						

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-OP-M/031
2019-PDM-FODESM-OP-056

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
				CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACIÓN DE OFICINAS DEL CAPPSI EN CALLE 6TA Y MINA.	PRESUPUESTO						
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT 19MM METÁLICO GALVANIZADO PARED DELGADA, MARCA JUPITER O RYMCO, INCLUYE Codos, COPLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION						
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP 19MM METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION						
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA 4X4 METÁLICA ,INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION						
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE THHW LS CALIBRE 12 , MARCA CONDUMEX O VIAKON, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION						
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE UNISTRUT DE 21mm. INCLUYE MANO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE PARA LUMINARIA						
		FUERZA						
		ALIMENTADOR A TABLERO 4-1						
		SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION "4-1", 220/127v, 3F, 4H, 60Hz, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3x50a, CON LOS SIGUIENTES DERIVADOS (5)						
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE THHW LS CALIBRE 4 , MARCA CONDUMEX O VIAKON, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION						
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE THHW LS CALIBRE 10 ,MARCA CONDUMEX O VIAKON, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION						
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT 35MM METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA, MARCA JUPITER O RYMCO, INCLUYE Codos, COPLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION						
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE UNISTRUT DE 35mm. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION						
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE UNISTRUT DE 35mm. INCLUYE MANO DE						
MODIFICACION		SUB-TOTAL						

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZÚ

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.
MARÍA EUGENIA CAMPOS GALVÁN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FODESM-OP-M/031
2019-PDM-FODESM-OP-056

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019					
				CONCEPTO		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1		REMODELACIÓN DE OFICINAS DEL CAPPSI EN CALLE 6TA Y MINA.		PRESUPUESTO					
				ALIMENTADOR A TABLERO GENERAL TG-1E					
				SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION "4-2", 220/127v, 3F, 4H, 60Hz, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3x70a, CON LOS SIGUIENTES DERIVADOS (7) 1X15A, (6) 1X20A, MARCA SIEMENS, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION					
				SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE THHW LS CALIBRE 4, MARCA CONDUMEX O VIKON, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION					
				SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE THHW LS CALIBRE 10, MARCA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT 35MM METÁLICO GALVANIZADO					
				PARED GRUESA, MARCA JUPITER O RYMCO, INCLUYE CODOS, COPLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION					
				SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE UNISTRUT DE 35mm. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION					
				SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE UNISTRUT DE 35mm. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION					
				VOZ Y DATOS (CANALIZACION VACIA)					
				SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT 19MM METÁLICO GALVANIZADO					
				PARED DELGADA, MARCA JUPITER O RYMCO, INCLUYE CODOS, COPLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION					
				SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP 19MM METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION					
				SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA FS 21MM, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION					
				SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE UNISTRUT DE 21mm. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION					
				SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GABINETE DE EQUIPO DE CONTROL CAT G4A504020 MARCA ANCLO, INCLUYE ATERRIZAJE A TIERRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION					
		No. DE EXPEDIENTE: 2019OP000085							
				MODIFICACION					
				SUB-TOTAL					

53,552.65

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZÚ
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN,
DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NÚMERO 0001-2019 CHIHIDESP 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-OP-M/031
2019-PDM-FODESM-OP-056

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019					PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD				
1	REMODELACIÓN DE OFICINAS DEL CAPPSI EN CALLE 6TA Y MINA.	PRESUPUESTO						0.00
		TERCER PISO						0.00
		PRELIMINARES						
		Demolición de loseta cerámica. 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.	m2	270.48	63.40	19,892.18		
		Demolición de muro de block existente. 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.	m2	27.02	67.49	2,115.35		
		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.	m2	79.18	40.49	3,718.96		
		Retiro de muebles de baño (ver plano A1.01 para detalles). 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.	pieza	6.00	168.71	1,174.22		
		Cancelación de puntas hidro-sanitarias (ver plano A1.01 para detalles). 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.	pieza	6.00	175.46	1,221.20		
		Retiro con recuperación de puertas. Incluye: resguardos en lugar de la supervisión, 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.	pieza	12.00	286.39	3,986.55		
		Demolición de pisos para castillos. 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.	m3	1.00	53.98	62.62		
		Demolición de plafones. 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.	m2	270.54	80.99	25,416.80		
		Retiro de ventana exterior. Incluye: resguardos en lugar de la supervisión, 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.	pieza	1.00	325.10	377.12		
		OBRA CIVIL				0.00		
		Muro a base de block de concreto de 0.15x0.20x0.40 m., asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, en cualquier nivel. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P. U. O. T.	m2	37.80	470.46	20,628.73		
		Suministro y colocación de plafón a base de Aurétone de 61x61 cm Incluye T esmaltada, considerando: espacios para luminarios, nivelación, sistema de fijación y tirantes con alambre galvanizado cal. 18; incluye: mano de obra, materiales, andamios, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	246.99	263.86	75,598.11		
		Suministro y colocación de plafón cerrado de panel de yeso contra humedad marca tablaroca, considerando: espacios para luminarios, nivelación, sistema de fijación y tirantes con alambre galvanizado cal. 18; incluye: mano de obra, materiales, andamios, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	18.37	284.13	6,054.58		
MODIFICACION		SUB-TOTAL					160,246.42	

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZÚ

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN,
DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NÚMERO 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-OP-M/031
2019-PDM-FODESM-OP-056

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACIÓN DE OFICINAS DEL CAPPSI EN CALLE 6TA Y MINA.	PRESUPUESTO				
		Suministro y colocación de castillo K-1 de 15 x 15 cms de concreto f'c=200 kg/cm2 armado con 4 varillas de #3 y estribos #3 @ 15 cms. Incluye: anclaje a losa con grout: Materiales, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	ml	24.00	1,982.20	55,184.45
		Suministro y colocación de cerramiento de 15 x 15 cms de concreto f'c=200 kg/cm2 armado con 4 varillas de #3 y estribos #3 @ 15 cms. Incluye: Materiales, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	ml	12.00	1,782.20	24,808.22
		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, almacenajes a nivel de obra terminada v todo lo necesario para su correcta ejecución. P. U. O. T.	m2	144.00	251.43	41,998.87
		Suministro y colocación de FIBRA DE VIDRIO CON PAPEL KRAFT DE 3.5" R11 DE 0.585 x 21.485 M en interior de muro de tablaroca. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, desperdicios, refuerzos, maniobras locales, acarreos, fletes, almacenjes a nivel de obra terminada v todo lo necesario para su correcta ejecución. P. U. O. T.	m2	122.16	70.00	9,919.39
		ACABADOS				0.00
		Suministro y colocación de piso marca Inter ceramic gray brunei mate de 60 x 60 cms. Incluye: material, boquilla mca. Inter ceramic, adhesivo gris porcelanico mca Inter ceramic, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza de obra, cortes, desperdicios, nivelado, emboquillado, fletes, almacenajes, maniobras locales, acarreos, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	246.99	338.90	97,097.70
		Suministro y colocación de piso marca Inter ceramic linea Niza Ivory de 33 x 33 cms. Incluye zocio de 10cm de ancho con mismo modelo de piso.; material, boquilla mca. Inter ceramic, adhesivo gris porcelanico mca Inter ceramic, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza de obra, cortes, desperdicios, nivelado, emboquillado, fletes, almacenajes, maniobras locales, acarreos, a nivel de obra terminada v todo lo necesario para su correcta instalación	m2	18.37	245.30	5,227.15
		Aplanado fino de yeso en muro de 1/2" de espesor. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	248.06	90.60	26,070.11
		Zocio vinilico de 10 cms espesor color gris. Incluye: pegamento para su correcta adhesión, mano de obra, herramienta, equipo, material, material de resane, desperdicios, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	107.65	53.20	6,643.17
		Pintura vinilica sobre aplanados cualquier altura, en interiores, en color a elegir por supervisión de obra, marca osel o similar en calidad, Incluye: las mano necesarias para cubrir, mano de obra, herramienta, equipo, material, material de resane, desperdicios, maniobras locales, andamiaje, fletes, almacenajes, elevaciones, acarreos, retiro de materiales y limpieza una vez terminado, a nivel de obra terminada v todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	603.15	69.19	48,409.06
		V07 Suministro y colocación de ventana de cristal templado de 6mm , mangueteria de aluminio anodizado natural 2"de 1.30 x .95 mts. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza v todo lo necesario para su correcta ejecución. P. U. O. T.	pieza	1.00	2,906.14	3,371.12
		V08 Suministro y colocación de ventana de cristal templado de 6mm , mangueteria de aluminio anodizado natural 2" de 0.67 x .95 mts. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza v todo lo necesario para su correcta ejecución. P. U. O. T.	pieza	1.00	1,793.61	2,080.59
		V09 Suministro y colocación de ventana de cristal templado de 6mm , mangueteria de aluminio anodizado natural 2"de 0.83 x .95 mts. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza v todo lo necesario para su correcta ejecución. P. U. O. T.	pieza	1.00	2,334.15	2,707.61
			MODIFICACION	SUB-TOTAL 323,517.45		

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 O. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA.
MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN.

2019-PDM-FODESM-OP-M/031
2019-PDM-FODESM-OP-056

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZÚ

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.
MARÍA EUGENIA CAMPOS GALVÁN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FODESM-OP-M/031
2019-PDM-FODESM-OP-056

No. DE OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				PRECIO UNITARIO		IMPORTE	
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO				CANTIDAD		UNIDAD DE MEDIDA	
1	REMODELACIÓN DE OFICINAS DEL CAPPSI EN CALLE 6TA Y MINA.	PRESUPUESTO CONTACTOS							
		SUMINISTRO E INSTALACION DE RECEPTACULO APARENTE MONOFASICO DOBLE POLARIZADO TIERRA AISLADA, 15A, 127Vca, 60Hz USO GENERAL CATALOGO QZ4028IGN MARCA BTICINO, INCLUYE PLACA MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION							
		SUMINISTRO E INSTALACION DE RECEPTACULO APARENTE MONOFASICO DOBLE POLARIZADO, 15A, 127Vca, 60Hz USO GENERAL CATALOGO QZ5115D Y PLACA COLOR BLANCO MERIDA CATALOGO QZ4803M3BN MARCA BTICINO, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION							
		SUMINISTRO E INSTALACION DE RECEPTACULO APARENTE MONOFASICO DOBLE POLARIZADO GFCI, 15A, 127Vca, 60Hz USO GENERAL CATALOGO QZ4028GFCG6 Y PLACA COLOR BLANCO MERIDA CATALOGO QZ4803M3BN MARCA BTICINO, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION							
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT 19MM METÁLICO GALVANIZADO PARED DELGADA, MARCA JUPITER O RYMCO, INCLUYE CODOS, COPLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION							
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT 27MM METÁLICO GALVANIZADO PARED DELGADA, MARCA JUPITER O RYMCO, INCLUYE CODOS, COPLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION							
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP 19MM METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION							
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP 27M METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION							
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA 4X4 METÁLICA, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION							
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE THHW LS CALIBRE 10 ,MARCA CONDUMEX O VIAKON, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION							
		SUB-TOTAL							
No. DE EXPEDIENTE: 2019OP000085									
MODIFICACION		SUB-TOTAL							

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZÚ
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN,
DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NÚMERO 004-2019 CHIHIDESP.PRES. DE
FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MITRA.
MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FODESM-OP-M/031
2019-PDM-FODESM-OP-056

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
			CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACIÓN DE OFICINAS DEL CAPPSI EN CALLE 6TA Y MINA.		PRESUPUESTO				
			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE UNISTRUT DE 21mm. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	70.00	137.78	11,187.74
			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE UNISTRUT DE 27mm. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA.	5.00	140.10	812.58
			ALUMBRADO				0.00
			SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED PARA EMPOTRAR EN PLAFON MODELO MONTESI III, TEMPERATURA DE COLOR 4000° K (KELVIN), CAT. 32LTLED2281V40B. 127V, MARCA TECNOLITE, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA.	27.00	1,732.25	54,254.07
			SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED PARA EMPOTRAR EN PLAFON, MODELO OREMBURGO IV, TEMPERATURA DE COLOR 4000° K (KELVIN), CAT. 24LTLED3140V40B. 127V, MARCA TECNOLITE, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA.	3.00	1,636.66	5,695.58
			SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED PARA EMPOTRAR TIPO SPOT A PRUEBA DE VAPOR MODELO ADRIA I, CAT. YD-101/S. 127V, MARCA TECNOLITE, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA.	2.00	4,576.27	10,616.95
			SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED PARA EMPOTRAR EN PLAFON TIPO SPOT, MODELO ALIOTH II, TEMPERATURA DE COLOR 3000° K (KELVIN), CAT. YDLEDD-005-30. 127V, MARCA TECNOLITE, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA.	14.00	1,680.35	27,288.88
			SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR APARENTE SENCILLO TIPO PALANCA USO GENERAL DOBLE POLO 127/277V 15A, CATALOGO QZ5001 Y TAPA COLOR BLANCO MERIDA QZ4803M1BN , INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	15.00	194.29	3,380.65
			SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR APARENTE DE 3 VIAS DE USO GENERAL, 127/277V 15A, CATALOGO QZ5003 Y TAPA COLOR BLANCO MERIDA QZ4803M1BN , INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	4.00	215.41	999.50
			SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR APARENTE DE 4 VIAS DE USO GENERAL, 127/277V 15A, CATALOGO QZ5012 Y TAPA COLOR BLANCO MERIDA QZ4803M1BN , INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00	287.87	333.93
			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT 19MM METÁLICO GALVANIZADO PARED DELGADA, MARCA JUPITER O RYMCO, INCLUYE Codos, COPILES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	TMO	73.00	121.59	10,296.24
			MODIFICACION				
		SUB-TOTAL					

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-OP-M/031
2019-PDM-FODESM-OP-056

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACIÓN DE OFICINAS DEL CAPPSI EN CALLE 6TA Y MINA.	PRESUPUESTO				
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP 19MM METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	110.00	25.08	3,200.21
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA 4X4 METÁLICA ,INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	72.00	34.65	2,893.97
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE THHW LS CALIBRE 12 , MARCA CONDUMEX O VIAKON, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	MTO	842.00	17.30	16,897.26
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE UNISTRUT DE 21mm. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	5.00	137.78	799.12
		SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE PARA LUMINARIA FUERZA	PZA	47.00	711.24	38,776.80
						0.00
						0.00
		ALIMENTADOR A TABLERO 4-1				
		SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION "4-1", 220/127v, 3F, 4H, 60Hz, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3x50a, CON LOS SIGUIENTES DERIVADOS (5) 1X15A, (7) 1X20A, MARCA SIEMENS , INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00	14,868.35	17,247.29
	No. DE EXPEDIENTE: 2019OP000085	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE THHW LS CALIBRE 4 , MARCA CONDUMEX O VIAKON, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	MTO	164.00	85.64	16,292.15
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE THHW LS CALIBRE 10 ,MARCA CONDUMEX O VIAKON, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	MTO	82.00	21.53	2,047.93
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT 35MM METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA, MARCA JUPITER O RYMCO, INCLUYE Codos, COPLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	TMO	14.00	403.82	6,558.04
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE UNISTRUT DE 35mm. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	21.00	36.96	900.35
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE UNISTRUT DE 35mm. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	3.00	142.30	495.20
MODIFICACION					SUB-TOTAL	106,108.32

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-OP-M/031
2019-PDM-FODESM-OP-056

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACIÓN DE OFICINAS DEL CAPPSI EN CALLE 6TA Y MINA.	PRESUPUESTO				
		ALIMENTADOR A TABLERO GENERAL TG-1E				
		SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION "4-2", 220/127v, 3F, 4H, 60Hz, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3x70a, CON LOS SIGUIENTES DERIVADOS (7) 1X15A, (6) 1X20A, MARCA SIEMENS , INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00	14,978.13	17,374.63
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE THHW LS CALIBRE 4 , MARCA CONDUMEX O VIAKON, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	MTO	172.00	85.64	17,086.89
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE THHW LS CALIBRE 10 ,MARCA CONDUMEX O VIAKON, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	MTO	43.00	21.53	1,073.92
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT 35MM METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA, MARCA JUPITER O RYMCO, INCLUYE Codos, COPLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	TMO	15.00	403.82	7,026.47
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE UNISTRUT DE 35mm. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	23.00	36.96	986.09
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE UNISTRUT DE 35mm. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	3.00	142.30	495.20
		VOZ Y DATOS (CANALIZACION VACIA)				0.00
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT 19MM METÁLICO GALVANIZADO PARED DELGADA, MARCA JUPITER O RYMCO, INCLUYE Codos, COPLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	TMO	30.00	121.59	4,231.33
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP 19MM METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	45.00	25.08	1,309.18
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA FS 21MM ,INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	15.00	79.39	1,381.39
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE UNISTRUT DE 21mm. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	3.00	137.78	479.47
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GABINETE DE EQUIPO DE CONTROL CAT G4A504020 MARCA ANCLC . INCLUYE ATERRIZAJE A TIERRA ,MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00	4,957.34	5,750.51
			SUB-TOTAL			57,195.08
	MODIFICACION	TOTAL			2,997,540.91	

57,195.08
2,997,540.91

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZÚ

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 COORDINADORA MUNICIPAL MTRA.
MARIA EUGENIA CAMPOS GALVÁN.

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2019
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2019-PDM-FODESM-OP-056
FECHA: 25 DE JULIO DEL 2019
CUENTA:
SUBCUENTA:



DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

EXP: 0239/19

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE M. IDAD	AVANCE AL 31/12/19	PERIODO EJECUCIÓN INC. FIN (MES)		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS OTROS					
2019OP000085	REMODELACIÓN DE OFICINAS DEL CAPPSI EN CALLE 6TA Y MINA.	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 2,997.54	\$ 2,997,540.91	\$ 2,997,540.91	\$	OBRA	1.00	AGOSTO	OCTUBRE	\$ 999,180.30
TOTAL					\$	\$ 2,997,540.91	\$ 2,997,540.91	\$					

ING. CARLOS HUMBERTO CAPELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DEL C. DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CUENTA:
SUBCTA:

RECURSO MUNICIPAL
SOLICITUD DE MODIFICACION DE CONCEPTOS

NOIA 1 DE 1

EXP: 0239/19

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA	MOD. DE ELEC.	UBICACIÓN DE LOCALIDAD	No. DE OFICIO DE AFECTACION	SITUA CION DE LA OBRA	AVANCE		COSTO TOTAL MILES \$	MONTO AUTORIZADO				REDUCCIONES				AMPLIACIONES				INVERSION MODIFICADA				METAS AUTORIZADAS		METAS REDUCCION		METAS AMPLIACION		METAS MODIFICADAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
						FIS.	FIN.		SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
20190P000085	"REMODELACIÓN DE OFICINAS DEL CAPSI EN CALLE 5TA Y MINA."	CONTRATO	CHIHUAHUA	2019-PDM-FODESM-OP-056	IT			\$ 2,997.54	\$ 2,997,540.91	\$ 2,997,540.91										\$ 2,997,540.91	\$ 2,997,540.91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. IGNACIO RAMIRO SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DEL C. DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION