



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-TE-021
NO. EXPEDIENTE: 2019TE000002
ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 22 DE ABRIL DE 2019

C.P. AÍDA AMANDA CÓRDOVA CHÁVEZ
TESORERA MUNICIPAL
PRESENTE.-

EN RELACION AL PROGRAMA DE INVERSION DIRECTA PARA 2019, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$3,643,743.58 (TRES MILLONES SISCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL SETECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 58/100 M.N.) COMO AFECTACION PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES AL FONDO PARA EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO MUNICIPAL (FODESM), PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL		
01-12362010001-999999-04-12001-131-000-02E0802-62201-2-4-PEPD-000	EDIFICACION NO HABITACIONAL	\$3,643,743.58

OBRA

1. REMODELACION DEL EDIFICIO DE TESORERIA CENTRO.

CONFORME A LA LEY DE COORDINACION FISCAL VIGENTE, PARA LA APLICACIÓN DE ESTOS RECURSOS DEBERAN OBSERVARSE LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA Y LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, CONTRATACIÓN DE SERVICIOS, AMBAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, SEGÚN SEA EL CASO.

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



ATENTAMENTE



ING. IGNACIO 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.

C.C.P.: LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ. OFICIAL MAYOR
C.C.P.: ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL. DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO. DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION
C.C.P.: ARCHIVO



INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FODESM-TE-021		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACION DEL EDIFICIO DE TESORERIA CENTRO.	PRESUPUESTO CARPINTERIA Y HERRERIA PUERTAS DE SEGURIDAD Y EXISTENTES CONSTRUCCION DE MARCO PERIMETRAL A BASE DE CONCRETO SECCION DE 15X20CMS ARMADO CON 4 VS NO. 3 Y ESTRIBOS NO 2 @ 20CMS. PARA ALOJAR CHAPA DE BARRA ANTIPANICO , INCLUYE DEMOLICION MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P. U. O. T. (EN PUERTAS DE SEGURIDAD EN CADA PISO HACIA LAS ESCALERAS) PUERTA P-17 DOORLOCK SENCILLA DE EMERGENCIA CERRADA, CON BARRA DE PANICO, INCLUYE PUERTA ESTÁNDAR CRS CAL 18 ID=DF ABATIBLE DE 0.92X2.13M, MARCO SENCILLO MÁS 15 CMS ID=DF CRS CAL 16 1.014X2.205M, BISAGRA 645 MARCA PHILLIPS DE 4 1/2", EXPANSOR DE 3/8" PARA CONCRETO MCA DOORLOCK, TAPON MARCA DOORLOCK, CHAPA TIPO DOBLE CILINDRO CODIGO 1222, JALADERA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE CAL 12 CON AGUJERO PARA CHAPA TIPO DOBLE CILINDRO CODIGO 1222., CIERRA PUERTAS ESTADAR # 3 MCA GLOBAL. (EN PUERTAS DE SEGURIDAD EN CADA PISO HACIA LAS ESCALERAS) RESANE DE PUERTAS Y MARCOS EXISTENTES A BASE DE PULIDO Y TRATAMIENTO CON CEROLATO Y PINTURA DE ESMALTE INCLUYE BARRA ANTIPANICO, MODIFICAR MARCOS Y BISAGRAS PARA EL ABATIMIENTO HACIA AFUERA, CIERRA PUERTA HIDRAULICO Y CHAPA TIPO JALADERA PARA EXTERIOR. (EN LAS PUERTAS EXISTENTES DE MADERA, DARLES MANTENIMIENTO, PULIDO Y PINTURA) PUERTA DE ENTRADA PRINCIPAL A EDIFICIO RETIRO DE CANCELERIA Y PANEL DE ALUMINIO NATURAL SIN RECUPERACION. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T. SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANERIA C19.0 EN ACCESO PRINCIPAL EN MODULOS DE CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM. DE ESPESOR INCLUYE 2 PUERTAS DE EMERGENCIAS ABATIBLES DE 1.14 X 2.13 MTS. CADA UNA, BISAGRAS, ARANAS, HERRAJES EN CROMO, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. VER DETALLE EN PLANO A1.17	pza	2	2,299.28	4,598.56
			pza	2	27,567.61	55,135.22
	No. EXPEDIENTES: 2019TE000002		pza	8	6,714.49	53,715.89
			m2	35.97	194.42	6,993.14
			pza	1	104,056.43	104,056.43
					SUB-TOTAL	224,499.25

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2019, CRRH 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-TE-021

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACION DEL EDIFICIO DE TESORERIA CENTRO.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCEL C19.1 DE CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM CON DOBLE PUERTA DE EMERGENCIA DE 3.07 X 2.17 MTS. DE ALTO Y FIJO DE 3.07 X 0.96 MTS. DE ALTO INCLUYE BISAGRAS, HERRAJES EN CROMO, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. VER DETALLE EN PLANO A1.17	pza	1	41,430.88	41,430.88
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCEL C19.2 DE CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM CON 2 FIJOS DE 1.09 X 2.28 MTS. DE ALTURA CADA UNO INCLUYE HERRAJES EN CROMO, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. VER DETALLE EN PLANO A1.17	pza	1	23,422.84	23,422.84
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCEL C19.3 DE CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM CON PUERTA DE 0.70 X 2.17 MTS. DE ALTO Y FIJO DE 0.70 X 0.96 MTS. DE ALTURA INCLUYE BISAGRAS, HERRAJES EN CROMO, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. VER DETALLE EN PLANO A1.17	pza	1	14,069.58	14,069.58
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA FIJA C19.4 CON DOBLE VIDRIO DE 4 MM. DE 3.00 X 1.20 MTS. DE ALTURA A BASE DE ALUMINIO NATURAL DE 3". INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, HERRAJES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	pza	1	9,006.87	9,006.87
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE 20X20 CMS. Y 1/8" DE ESPESOR EN MURO, ANCLADA CON 4 TORNILLOS HCA 1/2"x4" HILTI PARA FIJAR ESTRUCTURA DE SOPORTE. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FIJACION Y FUNCIONAMIENTO.	pza	25	549.76	13,743.97
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PTR DE 1" ROJO EN ESTRUCTURA BASE PARA ESCUDO DE CHIHUAHUA. INCLUYE MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS.	ml	28.24	190.66	5,384.17
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOLERA DE 2" X3/16" ROLADA R=44 CMS. EN ESTRUCTURA BASE PARA ESCUDO DE CHIHUAHUA. INCLUYE MATERIALES.	ml	3.55	207.99	738.36
					SUB-TOTAL	107,796.67

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 004-2019-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-TE-021

No. DE OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019					
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	REMODELACION DEL EDIFICIO DE TESORERIA CENTRO. No. EXPEDIENTES: 2019TE000002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 14 CON PINTURA AUTOMOTRIZ COLOR NEGRO INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	m2	6.1	848.37	5,141.10	
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 14 ROLADA CON PINTURA AUTOMOTRIZ COLOR NEGRO INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	m2	2.2	894.39	1,958.72	
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCUDO DE CHIHUAHUA A BASE DE LAMINA EN ACERO INOXIDABLE CAL. 14, TRAZADO CON SERIGRAFIA EN LASER, SECCION DE 1.04 X 1.29 MTS.	pza	1.0	18,787.06	18,787.06	
		SALA DE USOS MULTIPLES				-	
		RETIRO DE VENTANAS EXISTENTES DE 1.83X2.05 DE CANCELERIA DE ALUMINIO SIN RECUPERACION INCLUYE ACARREO, LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBRO, ETC. P.U.O.T.	pza	2.0	510.03	1,020.06	
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA V-03 DE 2.05 X 1.83 MTS. DE CANCELERIA DE ALUMINIO DE 3" CON DOBLE CRISTAL TRASPARENTE DE 4MM INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	pza	2.0	15,215.45	30,430.91	
		RETIRO DE REJAS EXISTENTES DE 1.81X2.03 DE ACERO SIN RECUPERACION INCLUYE ACARREO, LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBRO, ETC P.U.O.T.	pza	2.0	510.03	1,020.06	
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJA DE PROTECCION INTERIOR H-01 DE 1.81X 2.03M. A BASE ACERO ESMALTADO COLOR POR DEFINIR EN OBRA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P. U. O. T. (VER DETALLE VO.00 EN PLANO).	pza	2.0	6,863.75	13,727.51	
SUB-TOTAL						72,085.41	

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 002-2019-CHIHUESP-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-TE-021

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019						
			CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
1	REMODELACION DEL EDIFICIO DE TESORERIA CENTRO.	No. EXPEDIENTES: 2019TE000002	PUERTAS , CANCELERIA E INSTALACION DE DOS PECERAS EN LA PARTE DEL FONDO DE LA PLANTA BAJA, ANTES DE BAJAR AL SOTANO						
			COLOCACIÓN DE CANCELERÍA EXISTENTE DE CRISTAL TEMPLADO DE 6MM C-01 , MANGUETERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 2.88 X 2.40 MTS, INCLUYE PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE 1.00 X 2.10 M., INCLUYE HERRAJES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P. U. O. T.	pza	1	3,689.77	3,689.77		
			COLOCACIÓN DE CANCELERÍA EXISTENTE DE CRISTAL TEMPLADO DE 6MM C-02 , MANGUETERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 2.81 X 2.40 MTS, INCLUYE HERRAJES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P. U. O. T.	pza	2	3,689.77	7,379.55		
			COLOCACIÓN DE CANCELERÍA EXISTENTE DE CRISTAL TEMPLADO DE 6MM C-03 , MANGUETERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 3.31 X 2.40 MTS, CON PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE 1.00 X 2.10 M., INCLUYE HERRAJES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P. U. O. T.	pza	1	4,073.26	4,073.26		
			SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA C-04 DE 1.00 X 2.10 MTS. CON FIJO DE 0.75 X 2.10 MTS. Y ANTEPECHO DE 1.75 X 0.70 MTS. A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO DE 3" Y CRISTAL DE 4 MM. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, HERRAJES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	pza	1	11,296.76	11,296.76		
			SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA C-05 DE 2.40 X 1.09 MTS. CON DOS FIJOS UNO DE 0.90 X 1.09 MTS. Y OTRO DE 0.95 X 1.09 MTS. , Y VENTANA CORREDIZA CENTRAL DE 0.55 X 1.09 MTS. A BASE DE ALUMINIO NATURAL DE 3" Y CRISTAL DE 4 MM. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, HERRAJES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	pza	1	6,739.38	6,739.38		
			SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA C-06 DE 0.77 X 2.10 MTS. DE ALUMINIO NATURAL DE 2 1/2" Y VIDRIO CLARO DE 4 MM. INCLUYE CERROJO DE SEGURIDAD, MATERIALES, HERRAMIENTA, HERRAJES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	pza	1.00	3,824.62	3,824.62		

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 2018, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN.

2019-PDM-FODESM-TE-021

2

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004/2019 QH/MDSP. 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-TE-021

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019					
			CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1		REMODELACION DEL EDIFICIO DE TESORERIA CENTRO.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DOBLE BATIENTE DE MADERA P-24 DE 1.23 X 2.12 MTS. A BASE DE MARCO Y BASTIDORES DE MADERA DE PINO DE 1 1/2" X 1 1/2", PERFIL DE 4" X 1 1/2", REJILLAS DE PERFIL DE 1 1/2" X 1/8", BISAGRAS TUBULARES, CERRADURA PHILIPS LINEA ECONOMICA ROBLE CON MANIJA DE PALANCA, PASADOR EN PISO CON PORTACANDADO DE ACERO GALVANIZADO, ACABADO CON BARNIZ RETARDANTE DE FUEGO, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	pza	1	7,414.30	7,414.30	
			SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA C-17 DE 0.9 X 2.10 MTS. CON FILO DE 0.90 X 2.10 MTS. Y ANTEPECHO DE 1.80 X 0.30 MTS. A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO DE 3" Y CRISTAL DE 4 MM. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, HERRAJES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	pza	1	10,186.55	10,186.55	
			SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA V-01 DE 1.32 X 0.90 MTS. CORREDIZA A BASE DE ALUMINIO NATURAL DE 2" Y CRISTAL DE 4 MM. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, HERRAJES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	pza	1	3,156.44	3,156.44	
			SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA V-02 DE 1.28 X 1.83 MTS. CORREDIZA VERTICAL A BASE DE ALUMINIO NATURAL DE 2" Y CRISTAL DE 4 MM. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, HERRAJES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	pza	6	5,815.53	34,893.19	
			ESTRUCTURA EN ESCALEREADO A BASE DE MARCOS DE PERFIL DE PTR ESTRUCTURA EN BARANDAL DE ESCALERAS A BASE DE PTR DE 1"x1" ROJO, INCLUYE CORTES, SOLDADURA, PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.	ml	89	139.99	12,499.60	
			ESTRUCTURA EN BARANDAL DE ESCALERAS A BASE DE PTR DE 2"x2" VERDE, INCLUYE CORTES, SOLDADURA, PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.	ml	68.51	282.65	19,364.05	
		No. EXPEDIENTES: 2019TE000002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA METALICA DE 1/4" DE ESPESOR DE 12 X 12 CMS. INCLUYE ANCLAJE, PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pieza	34	92.12	3,131.93	
							SUB-TOTAL	90,646.07

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 004-2019-CA/UNESP-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-TE-021		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACION DEL EDIFICIO DE TESORERIA CENTRO.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA METALICA DE 1/4" DE ESPESOR DE 20 X 20 CMS. INCLUYE ANCLAJE, PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pieza	34	145.13	4,934.34
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO "U" DE 1/4" PARA TUBO DE 1" DE DIAMETRO, CON TUERCAS DE PRESION. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	pieza	102	63.49	6,475.65
		TRABAJOS DIVERSOS				
		RETIRO DE BARANDAL DE ESCALERA EXISTENTE DE ALUMINIO SIN RECUPERACION. INCLUYE EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS, RETIRO FUERA DE OBRA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO DESMONTAJE Y RETIRO.	ml	37	124.38	4,583.23
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL METALICO (EN ESCALERA) DE 90 CM DE ALTO, CON POSTES @ 66 CMS. Y 3 BARRAS LONGITUDINALES TODO EN TUBERIA DE 1 1/2" CED. 30 CON PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO COLOR POR DEFINIR EN OBRA, INCLUYE ANCLAJE DE POSTES A PISO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P. U. O. T.	ml	37	1,410.01	51,959.05
	No. EXPEDIENTES: 2019TE000002	RETIRO DE BARRA SUPERIOR EN BARANDAL EXISTENTE (ESCALERA INTERNA), INCLUYE EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS, RETIRO FUERA DE OBRA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO DESMONTAJE Y RETIRO.	ml	14	39.27	530.09
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL METALICO EN POSTERIA EXISTENTE (ESCALERA INTERNA) DE 90 CM DE ALTO A BASE DE 3 BARRAS LONGITUDINALES DE TUBERIA DE 1 1/2" CED. 30 CON PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO COLOR POR DEFINIR EN OBRA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P. U. O. T.	ml	13.50	930.13	12,556.81
		AREA DE CAJAS				
		DESMANTELAMIENTO DE PLAFON RETICULADO Y TABLARROCA INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	m2	38.15	101.53	3,873.55
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON A BASE DE ACUSTONE DE 61X61 CMS. INC. "T" ESMALTADA. ANGULO EN ESQUINAS, ELEMENTOS DE SOPORTERIA ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	m2	38.15	445.72	17,004.16
		SUB-TOTAL				101,916.88

P₂₄

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 004-2019-CH-IDESEP-PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MITRA MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN.

2019-PDM-FODESM-TE-021

24

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2019 CHIMDES/PPRES, DE FECHA 10 DE ENERO DE 2018, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARÍA EUGENIA CAMPOS GABRIÁN.

2019-PDM-FODESM-TE-021

74

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NÚMERO 0004-2019 C.H-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-TE-021

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACION DEL EDIFICIO DE TESORERIA CENTRO.	RECUBRIMIENTO EN SUPERFICIE DE CUBIERTA DE MADERA EXISTENTE, A BASE DE MELAMINA MODELO TECA ITALIA, TABLERO DE PARTICULAS DE MADERA (MDP) RECUBIERTO POR UNA CARA CON PELICULA DECORATIVA SEGUN MODELO, FORMATO 2.50 X 1.83 MTS., ESPESOR DE 15 MM., PEGADO A SUPERFICIE DE MADERA A BASE DE PEGAMENTO DE CONTACTO RESISTOL 5000 SUPER TRANSPARENTE, INCLUYE TAPACANTOS.	m2	3	531.91	1,595.72
		MODULOS DE ALMACENAMIENTO A BASE DE MELAMINA, DISTRIBUCION SEGUN DISEÑO, VEASE A21.02 PLANOS DE CARPINTERIAS Y TRABAJOS.	m2	18	531.91	9,574.32
		ESTRUCTURA INTERNA A BASE DE PTR VERDE DE 1" A BASE DE MELAMINA MODELO TECA ITALIA, TABLERO DE PARTICULAS DE MADERA (MDP) RECUBIERTO POR UNA CARA CON PELICULA DECORATIVA SEGUN MODELO, FORMATO 2.50 X 1.83 MTS., ESPESOR 15 MM., FIJADOS A FIRME EXISTENTE POR MEDIO DE BARRENANCLAS DE 1/4" X 4" INCLUYE CORTES, SOLDADURA, PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.	ml	18	211.02	3,798.28
		FUJO A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, CRISTAL AHUMADO DE 6 MM, DIMENSIONES DE 1.22 X 2.90 MTS. CON 2 VERTICALES COMO DIVISIONES.	pza	1	8,940.51	8,940.51
		RECUBRIMIENTO DE MAMPARA DE MADERA EXISTENTE, DIMENSIONES, 2.90 X 1.40 A BASE DE MELAMINA MODELO TECA ITALIA, TABLERO DE PARTICULAS DE MADERA (MDP) RECUBIERTO POR UNA CARA CON PELICULA DECORATIVA SEGUN MODELO, FORMATO 2.50 X 1.83 MTS., ESPESOR 15 MM., PEGADO A SUPERFICIE DE MADERA A BASE DE PEGAMENTO DE CONTACTO RESISTOL 5000 SUPER TRANSPARENTE, INCLUYE TAPACANTOS, ZOCLO COEXTRUIDO NEGRO DE 10.16 CMS. MARCA VINYLASA.	m2	5	600.65	2,762.98
		SUB-TOTAL				

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2019-03-01-0001-0001 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-TE-021						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACION DEL EDIFICIO DE TESORERIA CENTRO.	ACABADOS GENERAL CAJILLO DE TABLAROCA DE 1/2" INCLUYE BASTIDORES , TORNILLERIA , SELLADO DE JUNTAS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. (EN ESCALERAS Y PRIMER PISO) SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA MARCA OSSEL PLATA O SIMILAR COLOR BLANCO EN INTERIOR Y EXTERIOR INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION , SELLADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (EN ESCALERAS Y PRIMER PISO) SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DE 0.35 X 0.92 MTS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P. U. O. T. SOTANO SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA MARCA OSSEL PLATA O SIMILAR COLOR BLANCO EN INTERIOR Y EXTERIOR INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION , SELLADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION MURO DE TABLAROCA A DOS CARAS DE 10 CMS DE ESPESOR, CON TABLAROCA DE 1/2" , BASTIDOR A BASE DE CANAL GALVANIZADO DE 3 5/8" @ 60 CMS. Y POSTE CAL 26 INCLUYE: MATERIAL, RESANE, AFINES PARA RECIBIR LA PUERTA RETIRADA, 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 EJECUCION. P. U. O. T. SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE SUMA DE BEREL O SIMILAR, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE PARA EMPOTRAR TARJA DE 1.68 X 0.60 MTS. Y 85 CMS. DE ALTURA, ACABADO EN BARNIZ RETARDANTE PARA FUEGO, INCLUYE TARJA DE ACERO INOXIDABLE DE 51X57 CMS.	m2 m2 pza m2 m2 pza	12 12 1 225.00 6.08 4.02 1	455.17 68.90 1,202.68 68.90 438.33 132.88 7,506.99	5,589.52 846.14 1,202.68 15,503.40 2,665.04 534.17 7,506.99
SUB-TOTAL					33,847.93	

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 00042019 SUT/DESP PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN

2019-PDM-FODESM-TE-021

121

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 00040191, CUIDAD 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-TE-021

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
			CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1		REMODELACION DEL EDIFICIO DE TESORERIA CENTRO.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLOJOS A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO 1 1/2" COLOR ALUMINIO, DIMENSIONES: 0.56M X 0.97M., VIDRIO DE 6MM	pza	3	1,772.36	5,317.09
			ESCUDO DE CHIHUAHUA EN VINIL ADHESIVO ARENADO, COLORES MONOCROMOS, DIMENSIONES 35CM ANCHO X 43CM DE ALTO. ARCHIVO PNG SUMINISTRADO POR SUPERVISIÓN DE OBRA.	pza	3	560.78	1,682.34
			MAMPARAS PILAR ESTRUCTURADO CON PTR VERDE DE 1"x1" ACABADO; MELAMINA AZUL ACERO SOFT; TABLERO MDF, RECUBIERTO POR UNA CARA CON LAMINAS IMPREGNADAS CON RESINAS MELAMINICAS, MARCA MASISA O SIMILAR, ESPESOR: 18MM, CODIGO: MO79, NO INCLUYE PERFIL PTR.	m2	4	972.47	4,084.39
			DINTEL ESTRUCTURADO CON PTR DE 1"x1" VERDE, ACABADO; MELAMINA AZUL ACERO SOFT; TABLERO MDF, RECUBIERTO POR UNA CARA CON D6 LAMINAS IMPREGNADAS CON RESINAS MELAMINICAS, MARCA MASISA O SIMILAR, ESPESOR: 18MM, CODIGO: MO79, NO INCLUYE PERFIL PTR.	m2	3	531.91	1,329.77
			MELAMINA GRIS LISO MATE; TABLERO MDF, RECUBIERTO POR UNA CARA CON LAMINAS L1 IMPREGNADAS CON RESINAS MELAMINICAS, MARCA MASISA O SIMILAR, ESPESOR: 18MM, CODIGO: MO06	m2	4	531.91	2,026.56
		No. EXPEDIENTES: 20191TE000002	CAJILLO DE TABLAROCA DE 1/2" INCLUYE BASTIDORES, TORNILLERIA, SELLADO DE JUNTAS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	m2	3	455.17	1,183.45
			PUERTA DE TAMBOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA, VER DETALLE EN PLANO A1.12, INCLUYE ERRAJES Y MARCO; CERRADURA PHILLIPS LINEA ECONOMICA, CON MANIJA TIPO PALANCA ACABADO CROMADO, BISAGRAS TUBULARES DE 3 1/2" ACABADO CROMADO, MARCO DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 3"x3", ACABADO TANTO EN PUERTA COMO EN MARCO A BASE DE FONDO CATALIZADOR TRANSPARENTE MARCA COMEX Y ACABADO FINAL A BASE DE POLYFORM BARNIZ BD MATE A-218 NF MARCA COMEX	pza	1.00	3,829.62	3,829.62
			ESTRUCTURA INTERNA A BASE DE PTR DE 1"x1" VERDE, RECUBIERTO POR TABLERO DEMELAMINA SEGUN ACABADO ESPECIFICADO. TAPACANTOS SEGUN TABLEROS, INCLUYE CORTES, SOLDADURA, PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.	ml	49.48	135.06	6,682.71
			NUMERACIÓN DE CAJAS A BASE DE VINIL ADHESIVO COLOR BLANCO MATE, DIMENSIONES: 20CM X 20CM.	pza	3	212.45	637.36
						SUB-TOTAL	26,773.29

ING. IGNACIO RAMÍREZ SOLÍS
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004/2019 GH/HD/ESP 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-TE-021

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACION DEL EDIFICIO DE TESORERIA CENTRO.	FIJACION A FIRME EXISTENTE POR MEDIO DE BARRENANCLAS DE 3/8" X 3" POR PERIMETRO DE BASE @ 40CMS, UBICACION DE BARRENADOS A ELEGIR POR SUPERVISION DE OBRA	pza	15	59.01	885.14
		AREA DE CAJERO				
		SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA, ACRILICA MARCA OSSEL PLATA O SIMILAR COLOR BLANCO EN INTERIOR Y EXTERIOR INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION, SELLADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m2	39	68.90	2,687.26
		DEMOLICION DE MURO DE ADOBON ROCOCIDO INCLUYE RETIRO DE MATERIAL FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m2	4	97.18	344.03
		SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE EXIBIDOR A BASE DE MADERA DE PINO CON ACABADO DE BARNIZ RETARDANTE DE FUEGO, INCLUYE CRISTAL EN FRENTE Y ATRAS DE 4 MM. Y ENTREPANOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION Y COLOCACION	pza	1	7,386.69	7,386.69
	No. EXPEDIENTES: 2019TE000002	AREA DE ENTREGA DE VALORES				
		RETIRO DE PISO DE VINIL EXISTENTE, INCLUYE ACARREOS, RETIRO FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO RETIRO	m2	8.79	58.03	510.13
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO VINILICO AUTOADHERIBLE DE 2 MM TRAFFIC MASTER TRAVERTINE 30X30 O SIMILAR INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	m2	8.79	370.46	3,256.32
		SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA MARCA OSSEL PLATA O SIMILAR COLOR BLANCO EN INTERIOR INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION, SELLADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m2	19.00	68.90	1,309.18
		SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA MARCA OSSEL PLATA O SIMILAR COLOR BLANCO EN PLAFON INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION, SELLADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m2	5.00	74.65	373.23
		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO SOBREPONER FLUOR 2X28W, 127V, MODELO MONTISI LTL-2282/65 MARCA TECNOLITE O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, ELEVACION, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	pza	1.00	2,051.66	2,051.66
		SALIDA PARA APAGADOR CON CAJA GALVANIZADA, CONDUIT, APAGADOR TIPO ITALIANO, CABLE #12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	sal	1.00	1,036.41	1,036.41
		SUB-TOTAL				19,840.05

Ra

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 004-2019-CHIHDESP-FRES. 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-TE-021

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019					
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	REMODELACION DEL EDIFICIO DE TESORERIA CENTRO.	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERROJO DE ALTA SEGURIDAD, CON HUELLA DACTILAR PARA PUERTA DE BLOQUEO, VOLTAJE 6, VIDA DE LA BATERIA 1 AÑO, LLAVES STANDARD, TIPO DE MANGO PALANCA, ACABADO CROMO SATINADO, NUMERO MAX. DE CODIGOS 100, ACEPTA HUELLA, NUMERO DE IDENTIFICACION PERSONAL O LLAVE. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PRA SU CORRECTA FIJACION Y FUNCIONAMIENTO.	pza	1	12,262.28	12,262.28	
		MANTENIMIENTO GENERAL A PUERTA GIRATORIA DE CAJA DE VALORES, INCLUYE CAMBIO DE PIEZAS DE SER NECESARIO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pza	1	958.72	958.72	
		INSTALACION ELECTRICA					
		SOTANO					
		RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE FUERA DE OBRA SIN RECUPERACION.	pza	8	447.18	3,577.44	
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA ENVOLVENTE DE 24" 23W A 277V MARCA LITHONIA LIGHTING O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, ELEVACIÓN, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T.	pza	2.00	2,884.68	5,769.35	
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA FLUORESCENTE F59T8 59W MARCA LITHONIA LIGHTING O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, ELEVACIÓN, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T.	pza	6.00	1,700.61	10,203.64	
		PLANTA BAJA					
		RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE FUERA DE OBRA SIN RECUPERACION.	pza	1.00	447.18	447.18	
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA FLUORESCENTE F59T8 59W MARCA LITHONIA LIGHTING O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, ELEVACIÓN, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T.	pza	1	1,700.61	1,700.61	
		DESMANTELAMIENTO 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 EJECUCION DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	m2	49	101.53	4,975.21	
SUB-TOTAL					39,894.42		

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 1004-2018-CHIHDESP-PRIS, 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-TE-021

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACION DEL EDIFICIO DE TESORERIA CENTRO.	RETIRO DE LAMPARAS Y DIFUSORES EXISTENTES SIN RECUPERACION INCLUYE ACARREO, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	pza	29	134.28	3,894.17
		ESTRUCTURADO CON CANAL DE 3/8" @ 60 CMS. CONSIDERANDO: NIVELACION Y SISTEMA DE FIJACION. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	m2	49	426.02	20,875.06
		SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA MARCA OSSEL PLATA O SIMILAR COLOR BLANCO EN INTERIOR INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION. SELLADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	m2	49	68.90	3,376.30
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA PARA EMPOTRAR YD-1500/S COLOR OLMO (EMPOTRADO 15W 127V S 6500K) MCA. TECNOLITE O SIMILAR. INCLUYE: ALIMENTACION ELECTRICA, TUBERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, ELEVACION, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T.	pza	6	1,822.31	10,933.88
		DESBASTE, PULIDO Y CRISTALIZADO EN PISO DE VESTIBULO DE MARMOL CARRARA (DE 20 A 24 PASADAS) INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T.	m2	49	194.47	9,529.23
		LAVAR Y PULIR CON CERA EN PAREDES DE VESTIBULO DE MARMOL CARRARA (DE 2 A 4 PASADAS) INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T.	m2	33	138.98	4,586.33
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE TIRA LED 220V SMD5050 60 LED, ROLLOS DE 5 METROS. INCLUYE ALIMENTACION ELECTRICA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	ml	40.00	799.90	31,996.05
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERFIL DE ALUMINIO EMPOTRADO PL200-6214-AL PARA TIRAS LED INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	ml	40	1,827.34	73,093.46
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR PARA TIRA LED SMD5050 220V INCLUYE, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	pza	18	269.47	4,850.42
					SUB-TOTAL	163,134.88

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FODESM-TE-021

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACION DEL EDIFICIO DE TESORERIA CENTRO.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DRIVER PARA LED 12V 360W INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. OFICINAS PRIMER PISO EJE A ENTRE 0-1	pza	1	1,897.24	1,897.24
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE PDG DE 21 MM. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T.	pza	10	30.53	305.31
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA GALVANIZADA 4x4 MCA FANSA O SIMILAR CON NOM VIGENTE, PARA SALIDA DE LUMINARIO EN PLAFÓN. INCLUYE: TAPA CIEGA, TUBERIA FLEXIBLE, CONECTORES, SOPORTERIA, TORNILLOS Y PUESTA EN FUNCION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T.	pza	5	47.28	236.41
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE UNA PDG DE 21 MM. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T.	pza	10	10.12	101.15
	No. EXPEDIENTES: 2019TE000002	NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T.	pza	10	101.71	1,017.09
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA ROSCADA DE 3/8" PARA SUJECION DE 50 CMS. DE LARGO INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T.	pza	7	421.17	2,948.21
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE CAT. 6 - 23 AWG 4 CONDUCTORES INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T.	ml	70.94	94.16	6,679.51
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE JACK MODULAR TX6 CAT. 6 COLOR BLANCO	pza	7	421.17	2,948.21
		INSTALACION PARA CONDENSADORA DE SALA DE JUNTAS PLANTA BAJA				
		TUBO DE GALVANIZADO P.D. DE 21 MM. CON ACCESORIOS DE COMPRESION.	pza	10	302.77	3,027.72
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE TIPO UNISTRUT PARA TUBO TIPO PARED GRUESA DE 21 MM.	pza	15	98.31	1,474.65
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CLIP PARA TUBERIA DE 21 MM.	pza	8	88.07	704.54
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10 INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T.	ml	105	41.35	4,342.17
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PARA TABLERO EXISTENTE MARCA SQUARE D CON CAPACIDAD DE 2X30 A. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	pza	1	952.50	952.50
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD 2 X 30 A, 220 V. N-3P, SIN FUSIBLES.	pza	1	1,693.94	1,693.94
		SUB-TOTAL				25,380.43

R2

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FODESM-TE-021		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACION DEL EDIFICIO DE TESORERIA CENTRO.	QUINTO PISO ENTRE EJE A 8-6 SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO 20A 120V CAT. 16352-W CON TAPA COLOR BLANCO CAT. 80301-W MCA. LEVITON O SIMILAR CON NOM VIGENTE. INCLUYE: CABLE, TAPA, SOPORTERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, ELEVACION, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T. SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA CONDUIT PDG DE 21 MM. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. RETIRO DE TUBERIA CONDUIT EXISTENTE CON RECUPERACION. SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLER PDG DE 21 MM. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T. SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA GALVANIZADA 4x4 MCA FANSA O SIMILAR CON NOM VIGENTE, PARA SALIDA DE LUMINARIO EN PLAFON. INCLUYE: TAPA CIEGA, TUBERIA FLEXIBLE, CONECTORES, SOPORTERIA, TORNILLOS Y PUESTA EN FUNCION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T. SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE UÑA PDG DE 21 MM. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T. SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA ROSCADA DE 3/8" PARA SUEJECION DE 50 CMS. DE LARGO INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T. SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE CAT. 6, 23 AWG 4 CONDUCTORES INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T. SUMINISTRO Y COLOCACION DE JACK MODULAR TX6 CAT. 6 COLOR BLANCO	pza ml ml pza pza pza pza ml pza	3 27 5 12 6 3.00 4 30 4	1,007.08 75.37 38.35 30.53 47.28 10.12 101.71 94.16 421.17	3,021.23 2,000.95 191.75 366.37 283.69 30.35 406.84 2,824.72 1,684.69
				SUB-TOTAL		10,810.58

134

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

2019-PDM-FODESM-TE-021

24

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZAR

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FODESM-TE-021		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACION DEL EDIFICIO DE TESORERIA CENTRO.	QUINTO PISO EJE B ENTRE 0-1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO 20A 120V CAT. 16352-W CON TAPA COLOR BLANCO CAT. 80301-W MCA. LEVITON O SIMILAR CON NOM VIGENTE. INCLUYE: CABLE, TAPA, SOPORTERÍA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, ELEVACIÓN, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T. SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERÍA CONDUIT PDG DE 21 MM. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE PDG DE 21 MM. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T. SIMILAR CON NOM VIGENTE. PARA SALIDA DE LUMINARIO EN PLAFÓN. INCLUYE: TAPA CIEGA, TUBERÍA FLEXIBLE, CONECTORES, SOPORTERÍA, TORNILLOS Y PUESTA EN FUNCIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE UÑA PDG DE 21 MM. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA ROSCADA DE 3/8" PARA SUJECIÓN DE 50 CMS. DE LARGO INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE CAT. 6, 23 AWG 4 CONDUCTORES INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JACK MODULAR 1X6 CAT. 6 COLOR BLANCO	pza ml pza pza pza pza ml pza	6 20 4 2 4 2 40.45	1,007.08 75.37 30.53 47.28 10.12 101.71 94.16 421.17	6,042.46 1,496.00 122.12 94.56 40.46 406.84 188.31 17,036.44
SUB-TOTAL						25,427.20

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 00042018 CHIHDESP/PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARIA EUGENIA CAMPOS GARCIA

2019-PDM-FODESM-TE-021

121

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FODESM-TE-021						
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACION DEL EDIFICIO DE TESORERIA CENTRO.	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE GAS REFRIGERANTE PARA EQUIPOS DIVIDIDOS				
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE ACR NITROGENADA EN DIVERSOS DIÁMETROS SEGUN PROYECTO. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, TUBERÍA, CODOS, REDUCCIONES, COPLES, SOLDADURA DE PLATA, AISLAMIENTO TÉRMICO TIPO ARMAFLEX, A NIVEL DE OBRA TERMINADA. TUBERÍA DE 1/4"	ml	238	519.42	123,571.16
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE ACR NITROGENADA EN DIVERSOS DIÁMETROS SEGUN PROYECTO. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, TUBERÍA, CODOS, REDUCCIONES, COPLES, SOLDADURA DE PLATA, AISLAMIENTO TÉRMICO TIPO ARMAFLEX, A NIVEL DE OBRA TERMINADA. TUBERÍA DE 3/8"	ml	171	543.32	92,799.19
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE ACR NITROGENADA EN DIVERSOS DIÁMETROS SEGUN PROYECTO. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, TUBERÍA, CODOS, REDUCCIONES, COPLES, SOLDADURA DE PLATA, AISLAMIENTO TÉRMICO TIPO ARMAFLEX, A NIVEL DE OBRA TERMINADA. TUBERÍA DE 1/2"	ml	134	592.69	79,539.05
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE ACR NITROGENADA EN DIVERSOS DIÁMETROS SEGUN PROYECTO. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, TUBERÍA, CODOS, REDUCCIONES, COPLES, SOLDADURA DE PLATA, AISLAMIENTO TÉRMICO TIPO ARMAFLEX, A NIVEL DE OBRA TERMINADA. TUBERÍA DE 5/8"	ml	43	685.46	29,268.95
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE ACR NITROGENADA EN DIVERSOS DIÁMETROS SEGUN PROYECTO. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, TUBERÍA, CODOS, REDUCCIONES, COPLES, SOLDADURA DE PLATA, AISLAMIENTO TÉRMICO TIPO ARMAFLEX, A NIVEL DE OBRA TERMINADA. TUBERÍA DE 7/8"	ml	24	1,202.70	29,345.87
		No. EXPEDIENTES: 2019TE000002				
SUB-TOTAL						354,524.23

124

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2019-SUM-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-TE-021		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACION DEL EDIFICIO DE TESORERIA CENTRO. No. EXPEDIENTES: 2019TE000002	SISTEMA DE EQUIPOS TVR SUMINISTRO DE EQUIPOS TVR SUMINISTRO DE UNIDAD CONDENSADORA MARCA TRANE O CARRIER MODELO 4TVH0140D6000AA, VOLTAJE DE OPERACIÓN 220/3/60, MAXIMO CURRENT 47.3 AMPS. SUMINISTRO DE UNIDAD EVAPORADORA TRANE O CARRIER MODELO 4TVW0012B1000AA, VOLTAJE DE OPERACIÓN 220/1/60, 0.14 AMPS. SUMINISTRO DE UNIDAD EVAPORADORA TRANE O CARRIER MODELO 4TVW0018B1000AA, VOLTAJE DE OPERACIÓN 220/1/60, 0.20 AMPS. SUMINISTRO DE UNIDAD EVAPORADORA TRANE O CARRIER MODELO 4TVW0024B1000AA, VOLTAJE DE OPERACIÓN 220/1/60, 0.33 AMPS. SUMINISTRO DE CONTROL REMOTO MODELO TCONTRM01WA SUMINISTRO DE BRANCHE TIPO Y MODELO TRDK056HP SUMINISTRO DE BRANCHE TIPO Y MODELO TRDK112HP SUMINISTRO DE BRANCHE TIPO Y MODELO TRDK225HP INSTALACION DE EQUIPOS TVR INSTALACION DE UNIDAD CONDENSADORA QUE CONSTA DE BASE METALICA E INTERCONEXION ELECTRICA, DEL GAS REFRIGERANTE, DEL CONTROL, ARRANQUES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. INSTALACION DE UNIDAD EVAPORADORA QUE CONSTA DE BASE METALICA, INTERCONEXION ELECTRICA, DEL GAS REFRIGERANTE, DEL CONTROL, ARRANQUES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COMUNICACIÓN CON 3 HILOS CALIBRE 18 BLINDADO (TUBERIA POR EL CONTRATISTA ELECTRICO)	ml pza pza pza pza pza pza pza pza pza pza pza kg ml	1 3 2 3 8.00 5 1 1 1 1 8 5.78 90	187,048.20 12,080.44 13,271.47 16,957.98 2,268.62 1,985.05 2,268.62 2,977.57 8,576.63 3,629.16 619.92 77.78	187,048.20 36,241.31 26,542.93 50,873.95 18,148.99 9,925.25 2,268.62 2,977.57 8,576.63 29,033.32 3,583.11 7,000.02 382,219.91
		SUB-TOTAL				

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 000-2019-CHIHDESP-PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2018, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MITRA, MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FODESM-TE-021

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACION DEL EDIFICIO DE TESORERIA CENTRO.	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE GAS REFRIGERANTE PARA EQUIPOS TVR				
		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE ACR NITROGENADA EN DIVERSOS DIAMETROS SEGUN PROYECTO. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, TUBERIA, CODOS, REDUCCIONES, COPLES, SOLDADURA DE PLATA, AISLAMIENTO TERMICO TIPO ARMAFLEX, A NIVEL DE OBRA TERMINADA. TUBERIA DE 1/4"	ml	18	519.42	9,505.47
		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE ACR NITROGENADA EN DIVERSOS DIAMETROS SEGUN PROYECTO. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, TUBERIA, CODOS, REDUCCIONES, COPLES, SOLDADURA DE PLATA, AISLAMIENTO TERMICO TIPO ARMAFLEX, A NIVEL DE OBRA TERMINADA. TUBERIA DE 3/8"	ml	55	543.32	29,828.31
		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE ACR NITROGENADA EN DIVERSOS DIAMETROS SEGUN PROYECTO. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, TUBERIA, CODOS, REDUCCIONES, COPLES, SOLDADURA DE PLATA, AISLAMIENTO TERMICO TIPO ARMAFLEX, A NIVEL DE OBRA TERMINADA. TUBERIA DE 1/2"	ml	37	592.69	21,692.47
		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE ACR NITROGENADA EN DIVERSOS DIAMETROS SEGUN PROYECTO. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, TUBERIA, CODOS, REDUCCIONES, COPLES, SOLDADURA DE PLATA, AISLAMIENTO TERMICO TIPO ARMAFLEX, A NIVEL DE OBRA TERMINADA. TUBERIA DE 5/8"	ml	43	685.46	29,268.95
		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE ACR NITROGENADA EN DIVERSOS DIAMETROS SEGUN PROYECTO. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, TUBERIA, CODOS, REDUCCIONES, COPLES, SOLDADURA DE PLATA, AISLAMIENTO TERMICO TIPO ARMAFLEX, A NIVEL DE OBRA TERMINADA. TUBERIA DE 7/8"	ml	12	1,202.70	14,672.94
		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE ACR NITROGENADA EN DIVERSOS DIAMETROS SEGUN PROYECTO. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, TUBERIA, CODOS, REDUCCIONES, COPLES, SOLDADURA DE PLATA, AISLAMIENTO TERMICO TIPO ARMAFLEX, A NIVEL DE OBRA TERMINADA. TUBERIA DE 1-1/8"	ml	24.40	1,233.96	30,108.66
				SUB-TOTAL		135,076.81

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 004-2019 CHIHDESS 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-TE-021						
No. DE OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACION DEL EDIFICIO DE TESORERIA CENTRO.	SISTEMA DE DREN DE CONDENSADOS SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC C-40 DE 32mm PARA DREN DE CONDENSADOS INCLUYE: SOPORTERIA @1.50 ML. DE SEPARACION INCLUYE: ACCESORIOS COMO CODOS TEES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE CONDENSADOS PARA UNIDAD EVAPORADORA TIPO HI-WALL MONTADAS EN MURO. APERTURA DE HUECOS EN MUROS Y LOSAS PARA PASO DE TUBERIAS INCLUYE EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREOS Y RETIROS FUERA DE OBRA. MANIOBRAS DIVERSAS BOVEDA (EN PLANTA BAJA) RETIROS Y DEMOLICIONES TRABAJO DE LIMPIEZA DE FIRME; RETIRO DE PISO VINILICO EXISTENTE, ASI COMO TAMBIEN CUALQUIER IRREGULARIDAD EN EL NIVEL DE PISO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, RETIRO DE MATERIALES Y LIMPIEZA UNA VEZ TERMINADO, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. RETIRO DE INSTALACIONES ELECTRICAS EXISTENTES A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 1" INCLUYENDO SU CABLEADO INTERNO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, RETIRO DE MATERIALES Y LIMPIEZA UNA VEZ TERMINADO, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. ACABADOS PINTURA VINILICA SOBRE CIELO RAZO Y MUROS, EN COLOR BLANCO MARCA OSEL ORO O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS. INCLUYE: LAS MANO NECESARIAS PARA CUBRIR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, MATERIAL DE RESANE, DESPERDICIOS, 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 EJECUCION. P.U.O.T. SUMINISTRO Y COLOCACION DE RECUBRIMIENTO EN MUROS EXISTENTE A BASE DE PANEL DE YESO NORMAL MARCA TABLAROCA DE 1/2", ESTRUCTURADO CON CANAL DE 3 5/8" @ 60 CMS. CONSIDERANDO: NIVELACION Y SISTEMA DE FIJACION. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ml pza lote lote m2 ml M2 m2	144 19 1 1 41.65 2.00 93.52 51.86	91.56 2,302.69 4,116.34 25,013.42 60.16 31.16 74.65 426.02	13,184.47 43,751.16 4,116.34 25,013.42 2,505.56 62.32 6,980.89 22,093.48
		SUB-TOTAL				117,707.64

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

2019-PDM-FODESM-TE-021

12/11/2019

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2018 CHIHDESP PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FODESM-TE-021

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
			CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1		REMODELACION DEL EDIFICIO DE TESORERIA CENTRO.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA GALVANIZADA 4X4 MCA FANSA O SIMILAR CON NOM VIGENTE, PARA SALIDA DE CONTACTO EN MURO O PLAFÓN. INCLUYE: TAPA CIEGA, CONECTORES, SOPORTERÍA, TORNILLOS Y PUESTA EN FUNCIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIO, ELEVACIÓN, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T.	pza	6	47.28	283.69
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO 20A 120V CAT. 16352-W CON TAPA COLOR BLANCO CAT. 80301-W MCA. LEVITON O SIMILAR CON NOM VIGENTE. INCLUYE: CABLE, TAPA, SOPORTERÍA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, ELEVACIÓN, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T.	pza	6	1,007.08	6,042.46
			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERFIL DE ALUMINIO EMPOTRADO PL200-6214-AL PARA TIRAS LED INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ml	25	1,827.34	45,683.41
			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA DE TIRA LED 220V SMD5050 60 LED, ROLLOS DE 5 METROS. INCLUYE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, ELEVACIÓN, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ml	35	799.90	27,996.54
			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DRIVER PARA LED 12V 360W INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, ELEVACIÓN, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T.	pza	2	1,897.24	3,794.48
	No. EXPEDIENTES: 2019TE000002		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA PARA EMPOTRAR YD-1500IS COLOR OLMO (EMPOTRADO 15W 127V S 6500K) MCA. TECNOLITE O SIMILAR. INCLUYE: ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, TUBERÍA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, ELEVACIÓN, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T.	pza	6	1,822.31	10,933.88
			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR PARA TIRA LED SMD5050 220V INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, ELEVACIÓN, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	pza	3.00	269.47	808.40
			REPOSICIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EXISTENTES EN MURO, A BASE TUBO GALVANIZADO DE 1". INCLUYE: CALBEADO INTERNO DE CABLE CONDUIMEX CALIBRE 12, CAJAS CONEXIÓN CONDUIMEX, SOPORTES UÑA, INCLUYE: SOPORTERÍA TORNILLOS Y PUESTA EN FUNCIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, ELEVACIÓN, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T.	ml	3	104.12	312.36
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO PORCELÁNICO HARMONY MARCA INTERCERMIC, FORMATO GRANDE 90X90 CMS, ESTILO GRANITO, COLOR IVORY. 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. P.U.O.T.	m2	41.66	1,260.99	52,532.83
			SUB-TOTAL				148,388.06

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. MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN.

2019-PDM-FODESM-TE-021

No. DE OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019					PRECIO UNITARIO		IMPORTE		
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO					CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
							UNIDAD DE MEDIDA				
1	REMODELACION DEL EDIFICIO DE TESORERIA CENTRO.	COCINETA PRIMER PISO MURO DE TABLAROCA A DOS CARAS DE 10 CMS DE ESPESOR, CON TABLAROCA DE 1/2", BASTIDOR A BASE DE CANAL GALVANIZADO DE 3 5/8" @ 60 CMS. Y POSTE CAL. 28 INCLUYE: MATERIAL, RESANE, AFINES PARA RECIBIR LA PUERTA RETIRADA, 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	7	438.33	2,936.81	
		SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA MARCA OSSEL PLATA O SIMILAR COLOR BLANCO EN INTERIOR INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION, SELLADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION					m2	11	68.90	723.49	
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DOBLE BATIENTE DE MADERA P16, P16.1 Y P16.2 DE 1.31 X 2.10 MTS. CON ANTEPECHO DE 1.31 X 0.40 MTS. A BASE DE MARCO Y BASTIDORES DE MADERA DE PINO DE 1 1/2" X 1 1/2", PERFIL DE 4" X 1 1/2", REJILLAS DE PERFIL DE 1 1/2" X 1/8", BISAGRAS TUBULARES, CERRADURA PHILLIPS LINEA ECONOMICA ROBLE CON MANIJA DE PALANCA, PASADOR EN PISO CON PORTACANDADO DE ACERO GALVANIZADO, ACABADO CON BARNIZ RETARDANTE DE FUEGO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO					pza	9	7,859.24	70,733.19	
	No. EXPEDIENTES: 2019TE000002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE PARA EMPOTRAR TARJA DE 1.31 X 0.80 MTS. ACABADO EN BARNIZ RETARDANTE PARA FUEGO, INCLUYE TARJA DE ACERO INOXIDABLE DE 51X57 CMS.					pza	1	7,506.99	7,506.99	
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE ENTREPAÑO DE TRIPLAY DE MADERA DE PINO DE 1" DE 0.53 X 1.35 MTS. ACABADO CON BARNIZ RETARDANTE DE FUEGO.					pza	8.00	916.68	7,333.43	
		DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO EN LOSA Y MUROS PARA PASO DE INSTALACIONES INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A UN PUNTO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.					pza	3.00	196.90	590.70	
		SALIDA HIDROSANITARIA PARA LAVABO INC. TUBERIAS PVC., COBRE, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.					sal	3.00	1,638.85	4,916.54	
										SUB-TOTAL	94,741.14

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZAR

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FODESM-TE-021		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACION DEL EDIFICIO DE TESORERIA CENTRO.	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA HIDRAULICA DE COBRE DE 1/2" TIPO "M" INC. COPLER, CONEXIONES, SOLDADURA, ZANJUEADO Y ARROPE. SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PVC SANITARIO DE 2" INC. ZANJUEADO, ARROPE Y CONEXIONES. COCINETA 1ER PISO EJE C ENTRE 6-7 SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON A BASE DE TABLAROCA DE 1/2", ESTRUCTURADO CON CANAL DE 3 5/8" @ 60 CMS. CONSIDERANDO: NIVELACION Y SISTEMA DE FIJACION. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA MARCA OSSEL PLATA O SIMILAR COLOR BLANCO EN PLAFON INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION, SELLADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA FLUORESCENTE F59T8 59W MARCA LITHONIA LIGHTING O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, ELEVACION, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T.	ml ml m2 m2 pza	6 6 3 3 1	222.19 103.16 426.02 74.65 1,700.61	1,333.12 618.95 1,329.19 232.90 1,700.61
	No. EXPEDIENTES: 2019TE000002	SEGUNDO PISO MURO DE TABLAROCA A DOS CARAS DE 10 CMS DE ESPESOR, CON TABLAROCA DE 1/2", BASTIDOR A BASE DE CANAL GALVANIZADO DE 3 5/8" @ 60 CMS. Y POSTE CAL. 28 INCLUYE: MATERIAL, RESANE, AFINES PARA RECIBIR LA PUERTA RETIRADA, 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 EJECUCION. P. U. O. T. SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA MARCA OSSEL PLATA O SIMILAR COLOR BLANCO EN INTERIOR INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION, SELLADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DOBLE BATIENTE DE MADERA DE 1.35 X 2.10 MTS. CON ANTEPECHO DE 1.35 X 0.40 MTS. A BASE DE MARCO Y BASTIDORES DE MADERA DE PINO DE 1 1/2" X 1 1/2", PERIL DE 4" X 1 1/2", REJILLAS DE PERIL DE 1 1/2" X 1/8", BISAGRAS TUBULARES, CERRADURA PHILLIPS LINEA ECONOMICA ROBLE CON MANIUA DE PALANCA, PASADOR EN PISO CON PORTACANDADO DE ACERO GALVANIZADO, ACABADO CON BARNIZ RETARDANTE DE FUEGO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	m2 m2 pza	4 1	68.90 7,948.24	275.62 7,948.24
		SUB-TOTAL				14,315.27

124

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FODESM-TE-021		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACION DEL EDIFICIO DE TESORERIA CENTRO.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE PARA EMPOTRAR TARJA DE 1.35 X 0.60 MTS., ACABADO EN BARNIZ RETARDANTE PARA FUEGO, INCLUYE TARJA DE ACERO INOXIDABLE DE 51X57 CMS. DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO EN LOSA Y MUROS PARA PASO DE INSTALACIONES INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREO DE MATERIAL. PRODUCTO DE LA DEMOLICION A UN PUNTO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO. SALIDA HIDROSANITARIA PARA LAVABO INC. TUBERIAS PVC, COBRE, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO. DESPACHO TESORERIA	pza	1	7,506.99	7,506.99
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFÓN A BASE DE TABLAROCA DE 1/2", ESTRUCTURADO CON CANAL DE 3 5/8" @ 60 CMS. CONSIDERANDO: NIVELACIÓN Y SISTEMA DE FIJACIÓN. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	pza	1	196.90	196.90
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA CIEGA PARA CONDULET RECTANGULAR, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	sal	1	1,638.85	1,638.85
	No. EXPEDIENTES: 2019TE000002	SANITARIOS	m2	34	426.02	14,484.73
		ESQUINA BANCO	pza	70.00	186.76	13,073.20
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO MARCA INTERCERAMIC MODELO ASTRATTO O SIMILAR DE 20 X 20 CMS. INCLUYE: MATERIAL, BOQUILLA MCA, INTERCERAMIC, ADHESIVO GRIS PORCELANICO MCA INTERCERAMIC, 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 INSTALACION	m2	32.42	189.21	6,134.11
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMBRIN MARCA INTERCERAMIC MODELO ASTRATTO O SIMILAR DE 20 X 30 CMS. INCLUYE: MATERIAL, BOQUILLA MCA, INTERCERAMIC, ADHESIVO GRIS PORCELANICO MCA INTERCERAMIC, 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 INSTALACION	m2	32.42	531.57	17,233.50
		SUB-TOTAL				60,268.28

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE INGENIERIA Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0001-2019-CHIDESP.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-TE-021

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACION DEL EDIFICIO DE TESORERIA CENTRO.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO MARCA CATO O SIMILAR COLOR BLANCO TAZA ALARGADA. INCLUYE: HABILITADO DE DESCARGA EXISTENTE, MANO DE OBRA, ACRILASTIC BLANCO, PUA, SPUD, CUELLOS DE CERA, SILICON, TUBO DE COBRE, SOLDADURA, CONECTOR DE COBRE, ACARREO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	pza	6	2,522.45	15,134.73
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO MCA. SLOAN O SIMILAR DE PALANCA MODELO ROYAL O SIMILAR. INCLUYE: HABILITADO DE DESCARGA EXISTENTE, MANO DE OBRA, ACRILASTIC BLANCO, PUA, SPUD, CUELLOS DE CERA, SILICON, TUBO DE COBRE, SOLDADURA, CONECTOR DE COBRE, ACARREO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	2	13,183.30	26,366.59
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO MCA. SLOAN O SIMILAR DE PALANCA MODELO ROYAL O SIMILAR. INCLUYE: HABILITADO DE DESCARGA EXISTENTE, MANO DE OBRA, ACRILASTIC BLANCO, PUA, SPUD, CUELLOS DE CERA, SILICON, TUBO DE COBRE, SOLDADURA, CONECTOR DE COBRE, ACARREO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	2	13,183.30	26,366.59
		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 DEMOLICION FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. P. U. O. T.	pza	2	207.59	415.19
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS (M01) EN BAÑOS DE 1.84 X 2.01M DE LAMINA NEGRA C-22 ESMALTADA AL COLOR BEIGE. INCLUYE: CON DOS PUERTAS ABATIBLES NORMALES DE 1.72 X 0.72M., TRES DIVISIONES ESTANDAR, CERRADURAS, BISAGRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P. U. O. T.	pza	1	10,549.11	10,549.11
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS (M02) EN BAÑOS DE 1.19 X 1.46 M DE LAMINA NEGRA C-22 ESMALTADA AL COLOR BEIGE. INCLUYE: BISAGRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P. U. O. T.	pza	5	5,274.55	26,372.77
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS (M03) EN BAÑOS DE 2.69 X 2.01M DE LAMINA NEGRA C-22 ESMALTADA AL COLOR BEIGE. INCLUYE: CON TRES PUERTAS ABATIBLES NORMALES DE 1.72 X 0.72M., CUATRO DIVISIONES ESTANDAR, CERRADURAS, BISAGRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P. U. O. T.	pza	1.00	15,823.66	15,823.66
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS (M04) EN BAÑOS DE 0.42 X 0.97M DE LAMINA NEGRA C-22 ESMALTADA AL COLOR BEIGE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P. U. O. T.	pza	1.00	5,274.55	5,274.55
		SUB-TOTAL				
						126,303.20

P4

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 004-2018-CH-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-TE-021

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACION DEL EDIFICIO DE TESORERIA CENTRO.	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO CIRCULARES CARASCO AXCENT PARA SOBREPONER O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE TRAMPA DE PVC, Llave MONOMANDO PREMIER MCA. HELVEX MODELO EP-909 CROMO O SIMILAR EN CALIDAD, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P. U. O. T.	pza	5	8,219.57	41,097.87
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR P01 PARA INTERIORES DE 0.94 X 2.10 MTS, ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE COLOR NEGRO MATE, INCLUYE: MARCO, CERRADURA PHILLIPS LINEA ECONOMICA ROBLE CON MANILLO TIPO PALANCA ACABADO CROMADO O SIMILAR, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P. U. O. T.	pza	1	2,897.33	2,897.33
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR P02 PARA INTERIORES DE 0.89 X 2.10 MTS ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE COLOR NEGRO MATE, INCLUYE: MARCO, CERRADURA PHILLIPS LINEA ECONOMICA ROBLE CON MANILLO TIPO PALANCA ACABADO CROMADO O SIMILAR, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P. U. O. T.	pza	1	2,889.37	2,889.37
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA P03 DE MARCO Y CONTRAMARCO DE MADERA DE PINO DE 1A, DE 1 1/2"X 1 1/2"DE 0.56 X 2.10 MTS, CON REJILLA DE MADERA DE PINO DE 1A DE 1 1/2" X 1 1/8" ACABADO EN BARNIZ NATURAL INCLUYE: MARCO, CERRADURA PHILLIPS LINEA ECONOMICA ROBLE CON MANILLO TIPO PALANCA ACABADO CROMADO O SIMILAR, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P. U. O. T.	pza	1	4,030.08	4,030.08
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA P04 DE MARCO DE MADERA DE PINO DE 1A, DE 1 1/2"X 1 1/2"DE 1.35 X 2.50 MTS, BASTIDOR CON PERFILES DERECHO, IZQUIERDO Y SUPERIOR DE MADERA DE PINO DE 1A, DE 1 1/2"X 1 1/2" EN EL MISMO BASTIDOR PERIL INFERIOR E INTERMEDIO DE MADERA DE PINO DE 1A DE 4"X 1 1/2" CON REJILLA DE MADERA DE PINO DE 1A DE 1 1/2" X 1 1/8" ACABADO EN BARNIZ NATURAL RETARDANTE DE FUEGO INCLUYE: MARCO, CERRADURA PHILLIPS LINEA ECONOMICA ROBLE CON MANILLO TIPO PALANCA ACABADO CROMADO O SIMILAR, MATERIAL, MANO DE OBRA, GALVANIZADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P. U. O. T.	pza	1	5,545.43	5,545.43
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR P05 PARA INTERIORES DE 0.70 X 2.10 MTS ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE COLOR NEGRO MATE, INCLUYE: MARCO, CERRADURA PHILLIPS LINEA ECONOMICA ROBLE CON MANILLO TIPO PALANCA ACABADO CROMADO O SIMILAR, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P. U. O. T.	pza	1	2,859.10	2,859.10
		HABILITADO DE PUNTAS HIDRO-SANITARIAS EXISTENTES (VER PLANO A1.02 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	pza	1.00	4,132.00	4,132.00
		SUB-TOTAL				
						63,451.19
		No. EXPEDIENTES: 2019TE000002				

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2019 QH/HDSP-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-TE-021

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019			
No. DE OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACION DEL EDIFICIO DE TESORERIA CENTRO.				
	SUBREFIRME DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 10CMS ESPESOR ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P. U. O. T.	m2	0.77	428.33	329.81
	INSTALACION HIDRAULICA. INCLUYE: RESANE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P. U. O. T.	ml	2	68.72	137.44
	MURETE A BASE DE BLOCK DE CONCRETO DE 0.10X0.20X0.40 M., ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:3, 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	0	422.26	164.68
	SUBREFIRME DE CONCRETO ALIGERADO F'C=150KG/CM2 ALIGERADO CON CARLITA EN PROPORCIÓN 1:2 DE 24CMS DE ESPESOR. INCLUYE: INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P. U. O. T.	m2	3	749.29	2,195.42
	PINTURA VINÍLICA CUALQUIER ALTURA, EN INTERIORES, EN COLOR A ELEGIR POR SUPERVISIÓN DE OBRA, MARCA OSELO SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LAS MANO NECESARIAS PARA COBRIR, 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	42	68.90	2,916.71
	MURO DE TABLAROCA A DOS CARAS DE 10 CMS DE ESPESOR, CON TABLAROCA DE 1/2" CONTRA HUMEDAD, 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, ALMACENES A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P. U. O. T.	m2	3	694.70	2,424.51
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE PARA LAVABOS, DIMENSIONES DE 1.63M X 0.50M, FABRICADO EN ESTRUCTURA DE PERFIL METALICO PTC DE 1 1/2", CUBIERTA DE CERAMICA DE 60X60CM ASPEN GRIS DE CASTELL. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, REFUERZO EN JUNTAS, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS, FLETES, ALMACENES A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P. U. O. T.	pza	1.00	4,244.72	4,244.72
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTRACTOR DE TECHO DE AIRE PARA BAÑO DE 14.5 X 28.75 CMS MARCA DELTA SERIE SLIM O SIMILAR.	pza	3	2,172.27	6,516.82
	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO SOBREPONER FLUOR 2X28W, 127V, MODELO MONTISI LTL-2282/65 MARCA TECNOLITE O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, ELEVACION, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P. U. O. T.	pza	1	2,051.66	2,051.66
				SUB-TOTAL	20,981.76

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2018-CHIHDESP/PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2018, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FODESM-TE-021						
CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACION DEL EDIFICIO DE TESORERIA CENTRO.	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC SANITARIA DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE PEGAMENTO DE PRIMERA, CONEXIONES, CODOS, COPILES, CONECTORES, TEES, YEEES, 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.	ml	1	191.23	191.23
		DESPOCHADOR DE TOALLAS DE PAPEL, MCA KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR	pza	3	1,917.92	5,753.76
		ESPEJO RECTANGULAR BLACK PEARL 66 X 45.7 CM DE MARCO DE ALUMINIO GALVANIZADO NEGRO.	pza	5	1,009.14	5,045.71
		DISPENSADOR PARA JABON LIQUIDO DE PARED, MCA. KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR	pza	5	3,250.17	16,250.85
		DESPOCHADOR DE PAPEL HIGIENCO JUMBO ROLLO INDIVIDUAL MCA. KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR.	pza	6	809.81	4,858.85
	No. EXPEDIENTES: 2019TE000002	RETIRO DE PUERTA EXISTENTE DE TAMBOR 0.90x 2.10M CON RECUPERACION, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TOLO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T	pza	1	319.55	319.55
		DEMOLICION DE MURO DE PANEL DE YESO EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TOLO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T	m2	1.45	95.41	138.34
		SUSTITUCION DE MURO DE TABLAROCA DEMOLIDO 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, RESANE, AFINES PARA RECIBIR LA PUERTA RETIRADA, 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 EJECUCION, P. U. O. T.	m2	1.45	438.33	635.58
		REINSTALACION DE PUERTA RETIRADA 667 CM DEL MISMO LUGAR INCLUYE: MATERIAL, RESANE, AFINES PARA RECIBIR LA PUERTA RETIRADA, 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 EJECUCION. P. U. O. T	pza	1	575.22	575.22
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE PARA EMPOTRAR TARJA DE 65X56 CMS A BASE DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 1.80X0.70X 1.05M ACABADO EN PINTURA BARNIZ RETARDANTE PARA FUEGO. INCLUYE RESANES EN MUROS Y PISO, PUERTAS, HERRAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO P.U.O.T.	pza	1	5,338.51	5,338.51
					SUB-TOTAL	39,107.58

PA

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2018C/DIRIDESP PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN

2019-PDM-FODESM-TE-021

RA

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NÚMERO 0004-2019, CHIMDES/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-TE-021

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
			CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1		REMODELACION DEL EDIFICIO DE TESORERIA CENTRO.	BAÑO DE SALA DE USOS MULTIPLES RETIRO DE MUEBLES DE BAÑO . 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. RETIRO DE CERÁMICA EXISTENTE INCLUYE ACARREO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE OBRA. SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO MARCA CASTEL MODELO ZEUS O SIMILAR, 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, PUJA, CUELLOS DE CERA, SILICON, TUBO DE COBRE, SOLDADURA, CONECTOR DE COBRE, ACARREO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE PARA LAVABOS, DIMENSIONES DE 0.84 M X 0.50M, FABRICADO EN ESTRUCTURA DE PERFIL METALICO PTC DE 1 1/2". CUBIERTA DE CERÁMICA DE 60X60CM ASPEN GRIS DE CASTELL. 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 LAVABO CIRCULARES CARASCO AXCENT PARA SOBREPONER O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE TRAMPA DE PVC, LLAVE MONOMANDO PREMIER MCA. HELVEX MODELO EP-909 CROMO O SIMILAR EN CALIDAD, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P. U. O. T. FALSO PLAFON A BASE DE DUROCK A UNA CARA INCLUYE BASTIDORES, TORNILLERÍA , SELLADO DE JUNTAS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. PISO DE PORCELANATO SIMILAR AL EXISTENTE EN VESTIVULO, DAÑADO EN DEMOLICIONES INCLUYE: MATERIAL, ADHESIVO GRIS PORCELANICO, 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 INSTALACION	pza m2 pza pza pza m2 m2	2 16 1 1 4.05 15.51	191.74 60.16 3,619.91 4,244.72 547.69 607.67	383.47 933.04 3,619.91 4,244.72 2,218.16 9,424.90
			SUB-TOTAL				
			29,043.78				

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NÚMERO 0004-2019, CNU/DESP-PRES-JE DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN.

2019-PDM-FODESM-TE-021

24

CAMPOS GALVÃO.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FODESM-TE-021

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
			CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1		REMODELACION DEL EDIFICIO DE TESORERIA CENTRO.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTRACTOR DE TECHO DE AIRE PARA BAÑO DE 14.5 X 28.75 CMS MARCA DELTA SERIE SLIM O SIMILAR.	pza	2	2,172.27	4,344.55
			DESPACHADOR DE TOALLAS DE PAPEL. MCA. KIMBERLY CLARK O SIMILAR	pza	2	1,917.92	3,835.84
			DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENCO JUMBO ROLLO INDIVIDUAL MCA. KIMBERLY CLARK O SIMILAR.	pza	2	809.81	1,619.62
			DISPENSADOR PARA JABON LIQUIDO DE PARED, MCA. KIMBERLY CLARK O SIMILAR	pza	2	3,250.17	6,500.34
			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR P05 PARA INTERIORES DE 0.73 X 2.10 MTS ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE COLOR NEGRO MATE . INCLUYE: MARCO, CERRADURA PHILLIPS LINEA ECONOMICA ROBLE CON MANILIA TIPO PALANCA ACABADO CROMADO O SIMILAR, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P. U. O. T.	pza	2	2,859.10	5,718.20
			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR P08 PARA INTERIORES DE 0.90 X 2.10 MTS. ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO. INCLUYE: MARCO, CERRADURA PHILLIPS LINEA ECONOMICA ROBLE CON MANILIA TIPO PALANCA ACABADO CROMADO O SIMILAR , MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P. U. O. T.	pza	2	2,929.90	5,859.81
			MURO DE TABLAROCA A DOS CARAS DE 10 CMS DE ESPESOR, CON TABLAROCA DE 1/2" CONTRA HUMEDAD, BASTIDOR A BASE DE CANAL Y POSTE CAL. 25 @ 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	7.00	768.48	5,379.34
			SUMINISTRO E INSTALACION DE ZOCLO COEXTRUIDO NEGRO 10.16 CMS. VINILASA	ml	4	107.10	428.41
			CORTE EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO. INCLUYE: EL TRAZO, EQUIPO, MANO DE OBRA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ml	48	40.41	1,939.89
			DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A UN PUNTO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	m3	0.5	865.85	432.92
			PISO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE AFINE DE SUPERFICIE Y MEMBRANA DE CURADO, ACABADO A VUELTA DE PLANA.	m2	4.8	446.51	2,143.23
SUB-TOTAL						38,202.15	

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2019 QUITESP 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-TE-021		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				PRECIO UNITARIO		IMPORTE	
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD					
1	REMODELACION DEL EDIFICIO DE TESORERIA CENTRO.	REPOSICION DE PORCELANATO DE 60X120 CMS. EXISTENTE EN PISO, DANADO EN DEMOLICIONES INCLUYE: MATERIAL, BOQUILLA, ADHESIVO GRIS PORCELANICO, 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	4.8	619.46		2,973.42		
		SALIDA HIDROSANITARIA PARA LAVABO INC. TUBERIAS PVC. , COBRE , CONEXIONES , MANO DE OBRA , EXCAVACIONES , RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	sal	2	1,638.85		3,277.70		
		SALIDA HIDROSANITARIA PARA WC INC. TUBERIAS PVC. COBRE , CONEXIONES , MANO DE OBRA , EXCAVACIONES , RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	sal	2	2,347.40		4,694.80		
		SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA HIDRAULICA DE COBRE DE 1/2" TIPO "M" INC. COPLES, CONEXIONES , SOLDADURA , ZANJEADO Y ARROPE.	ml	24	222.19		5,332.47		
		SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PVC SANITARIO DE 4" INCLUYE, ARROPE Y CONEXIONES.	ml	24	191.23		4,589.42		
	No. EXPEDIENTES: 2019TE000002	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA MARCA OSSEL PLATA O SIMILAR INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION , SELLADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA , Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	61	68.90		4,232.77		
		FALSO PLAFON DE TABLAROCA DE 1/2" INC. BASTIDORES , TORNILLERIA , SELLADO DE JUNTAS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	m2	12.00	426.02		5,112.26		
		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO SOBREPONER FLUOR 2X28W, 127V, MODELO MONTISI LTL-2282/65 MARCA TECNOLITE O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, ELEVACION, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN P.U.O.T.	pza	2	2,051.66		4,103.31		
		SALIDA PARA APAGADOR CON CAJA GALVANIZADA, CONDUIT, APAGADOR TIPO ITALIANO, CABLE #12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	sal	2	1,036.41		2,072.83		
		BAÑO DE DISCAPACITADOS PLANTA BAJA							
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRAS DE APOYO PARA DISCAPACITADOS EN AREA DE SANITARIOS MCA HELVEX B-610-S O SIMILAR.	pza	4	2,218.30		8,873.21		
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE PARA LAVABOS, DIMENSIONES DE 0.98M X 0.50M, FABRICADO EN ESTRUCTURA DE PERFIL METALICO PTC DE 1 1/2", CUBIERTA DE CERAMICA DE 60X60CM ASPEN GRIS DE CASTELL, 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 EJECUCION. P. U. O. T.	pza	1	4,307.08		4,307.08		
				SUB-TOTAL					49,569.28

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE RECAUDACION Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2019-CHIDESP-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-TE-021				
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019		
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	REMODELACION DEL EDIFICIO DE TESORERIA CENTRO.	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVABO DE CERAMICA PARA GABINETE MARCA ARTIA, INCLUYE: TRAMPA, ALIMENTADOR Y LLAVE DE RETENCION, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.	pza	1
		SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE AUTOMATICA PARA LAVABO MARCA ZURN MODELO 26914 O SIMILAR, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.	pza	1
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO A PISO PARA DISCAPACITADOS MARCA TOTO MODELO CT706ULN#01 O SIMILAR INC.PIUAS DE SUJECCION,CUELLO DE CERA, ALIMENTADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.	pza	1
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLUXOMETRO PARA W.C. MARCA TOTO MODELO TET1LA32#CP O SIMILAR INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.	pza	1
		PISO DE PORCELANATO SIMILAR AL EXISTENTE EN VESTIVULO, DAÑADO EN DEMOLICIONES INCLUYE: MATERIAL, ADHESIVO GRIS PORCELANICO, 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 INSTALACION	m2	9
		DESPOCHADOR DE TOALLAS DE PAPEL, MCA KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR	pza	1
		DESPOCHADOR DE PAPEL HIGIENCO JUMBO ROLLO INDIVIDUAL MCA. KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR.	pza	1.00
		DISPENSADOR PARA JABON LIQUIDO DE PARED, MCA. KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR	pza	1.00
		RETIRO DE MUEBLES SANITARIOS Y LAVABO EN BAÑO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	pza	3.00
		RETIRO DE CERAMICA EXISTENTE INCLUYE ACARREO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE OBRA.	m2	8.50
		RETIRO DE PUERTA EXISTENTE CON RECUPERACION, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TOLO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T	pza	1.00
		DEMOLICION DE MURO DE TABLARROCA DE 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE ACARREO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE OBRA.	m2	3.50
		MURO A 2 CARAS A BASE DE HOJA DE DUROCK DE 1/2" INCLUYE BASTIDORES, TORNILLERIA, SELLADO DE JUNTAS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	m2	10.00
		SUB-TOTAL		65,521.79

R4

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2019, CANTIDESP 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-TE-021

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACION DEL EDIFICIO DE TESORERIA CENTRO.	ENCHAPADO DE MURO A BASE DE MADERA DE ENCINO DE 3 MM. DE ESPESOR, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.	m2	10	249.21	2,492.14
		RETIRO DE MAMPARA DE ACRILICO Y PERFIL DE ALUMINIO DE 1.20 X 2.00 MTS. Y DE MAMPARA DE 2.08 X 2.10 (CON 2 PUERTAS), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. P. U. O. T.	pza	1	958.72	958.72
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO MARCO DE ALUMINIO NEGRO DE 66X45.70 CMS. EN BAÑO DE DISCAPACITADOS CON BASE DE TRIPLAY PARA DARLE INCLINACION HACIA ABAJO INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	pza	1	1,069.10	1,069.10
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA EN BAÑOS BAÑOS DE DISCAPACITADOS DE 2.08 X 2.01MTS A BASE DE LAMINA NEGRA C-22 ESMALTADA AL COLOR BEIGE . INCLUYE: PUERTA, ABATIBLE DE 1.00 X 1.47 MTS. , CERRADURAS, BISAGRAS, SOLERA ENTRE PUERTA Y FIJO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P. U. O. T.	pza	1	5,955.14	5,955.14
		SALIDA PARA APAGADOR CON CAJA GALVANIZADA. CONDUIT, APAGADOR TIPO ITALIANO, CABLE #12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	sal	1	1,036.41	1,036.41
	No. EXPEDIENTES: 2019TE000002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTRACTOR DE TECHO DE AIRE PARA BAÑO DE 14.5 X 28.75 CMS MARCA DELTA SERIE SLIM O SIMILAR.	pza	1	2,172.27	2,172.27
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO MARCA CASTEL MODELO ZEUS O SIMILAR, 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, PUJA, CUELLOS DE CERA, SILICON, TUBO DE COBRE, SOLDADURA, CONECTOR DE COBRE, ACARREO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	pza	1	3,619.91	3,619.91
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTRACTOR DE TECHO DE AIRE PARA BAÑO DE 14.5 X 28.75 CMS MARCA DELTA SERIE SLIM O SIMILAR.	pza	1	2,172.27	2,172.27
		DESCHACHADOR DE TOALLAS DE PAPEL. MCA KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR	pza	1	1,917.92	1,917.92
		DESCHACHADOR DE PAPEL HIGIENCO JUMBO ROLLO INDIVIDUAL MCA. KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR.	pza	1	809.81	809.81
		DISPENSADOR PARA JABON LIQUIDO DE PARED, MCA. KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR	pza	1	3,250.17	3,250.17
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE PARA LAVABOS, DIMENSIONES DE 1.00 M X 0.50M, FABRICADO EN ESTRUCTURA DE PERFIL METALICO PTC DE 1 1/2". CUBIERTA DE CERAMICA DE 60X60CM ASPEN GRIS DE CASTELL. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANCIAMIOS, DESPERDICIOS, REFUERZO EN JUNTAS, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS, FLETES, ALMACENES A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P. U. O. T.	pza	1	4,315.99	4,315.99
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO CIRCULARES CARASCO AXCENT PARA SOBREPONER O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE TRAMPA DE PVC, LLAVE MONOMANDO PREMIER MCA, HELVEX MODELO EP-909 CROMO O SIMILAR EN CALIDAD, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P. U. O. T.	pza	1	8,219.57	8,219.57
		SUB-TOTAL				
						37,989.43

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0094-2019 CHIHDESP/PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTSA. MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FODESM-TE-021							
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019					
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	REMODELACION DEL EDIFICIO DE TESORERIA CENTRO.	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA MARCA OSSEL PLATA O SIMILAR INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION, SELLADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	88	68.90	6,063.55	
		CAJILLO PARA TUBERIA DE TABLAROCA DE 1/2" DE SECCION DE 15X15 CMS. INCLUYE BASTIDORES, TORNILLERIA, SELLADO DE JUNTAS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	ml	3	504.03	1,260.08	
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO MARCO DE ALUMINIO NEGRO DE 66X45.70 CMS. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	pza	1	1,009.14	1,009.14	
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DOBLE BATIENTE DE MADERA P14-1 DE 1.68 X 2.50 MTS. CON ANTEPECHO DE 1.68 X 0.40 MTS. A BASE DE MARCO Y BASTIDORES DE MADERA DE PINO DE 1 1/2" X 1 1/2". PERFIL DE 4" X 1 1/2". REJILLAS DE PERFIL DE 1 1/2" X 1/8". BISAGRAS TUBULARES, CERRADURA PHILLIPS LINEA ECONOMICA ROBLE CON MANIJA DE PALANCA, PASADOR EN PISO CON PORTACANDADO DE ACERO GALVANIZADO, ACABADO CON BARNIZ RETARDANTE DE FUEGO, INCLUYE GABINETE DE 1.68 X 0.60 MTS PARA EMPOTRAR TARJA Y TARJA DE 51X57 CMS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	pza	1	21,785.86	21,785.86	
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE MADERA P14 DE 0.80 X 2.50 MTS. CON ANTEPECHO DE 0.80 X 0.40 MTS. A BASE DE MARCO Y BASTIDORES DE MADERA DE PINO DE 1 1/2" X 1 1/2". PERFIL DE 4" X 1 1/2". REJILLAS DE PERFIL DE 1 1/2" X 1/8". BISAGRAS TUBULARES, CERRADURA PHILLIPS LINEA ECONOMICA ROBLE CON MANIJA DE PALANCA, PASADOR EN PISO CON PORTACANDADO DE ACERO GALVANIZADO, ACABADO CON BARNIZ RETARDANTE DE FUEGO, INCLUYE 4 ENTREPAÑOS DE MADERA DE 0.76 X 0.60 MTS., MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	pza	1	9,466.13	9,466.13	
		SALIDA PARA CONTACTO CON CAJA GALVANIZADA, CONDUIT, CONTACTO TIPO ITALIANO, CABLE 12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	sal	4	1,007.08	4,028.31	
		BAÑO PARA AREA DE PERSONAL DE CAJAS					
		MURO DE TABLAROCA A DOS CARAS DE 10 CMS DE ESPESOR, CON TABLAROCA DE 1/2", BASTIDOR A BASE DE CANAL GALVANIZADO DE 3 5/8" @ 60 CMS. Y POSTE CAL. 26 INCLUYE: MATERIAL, RESANE, AFINES PARA RECIBIR LA PUERTA RETIRADA, 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 EJECUCION P. U. O. T.	m2	9.01	438.33	3,949.35	
SUB-TOTAL					47,562.42		

24

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2019 QH-HD/ESP 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-TE-021

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACION DEL EDIFICIO DE TESORERIA CENTRO.	FALSO PLAFON DE TABLAROCA DE 1/2" INC. BASTIDORES, TORNILLERIA, SELLADO DE JUNTAS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE TAMBOR P07 PARA INTERIORES DE 0.70 X 2.10 MTS ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE COLOR NEGRO MATE, INCLUYE: MARCO, CERRADURA PHILLIPS LINEA ECONOMICA ROBLE CON MANIJA TIPO PALANCA ACABADO CROMADO O SIMILAR, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P. U. O. T. DISPENSADOR PARA JABON LIQUIDO DE PARED, MCA. KIMBERLY CLARK O SIMILAR. SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO MARCA CASTEL MODELO ZEUS O SIMILAR, 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, PUJA, CUELLOS DE CERA, SILICON, TUBO DE COBRE, SOLDADURA, CONECTOR DE COBRE, ACARREO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO ROLLO INDIVIDUAL MCA. KIMBERLY CLARK O SIMILAR. SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO CIRCULARES CARASCO AXCENT PARA SOBREPONER O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE TRAMPA DE PVC, LLAVE MONOMANDO PREMIER MCA. HELVEX MODELO EP-909 CROMO O SIMILAR EN CALIDAD, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P. U. O. T. SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE PARA LAVABOS, DIMENSIONES DE 0.70 M X 0.50M, FABRICADO EN ESTRUCTURA DE PERFIL METALICO PTC DE 1 1/2", CUBIERTA DE CERAMICA DE 60X60CM ASPEN GRIS DE CASTELL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, REFUERZO EN JUNTAS, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS, FLETES, ALMACENES A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P. U. O. T. DESPACHADOR DE TOALLAS DE PAPEL, MCA KIMBERLY CLARK O SIMILAR SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO MARCO DE ALUMINIO NEGRO DE 66X45.70 CMS. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTRACTOR DE TECHO DE AIRE PARA BAÑO DE 14.5 X 28.75 CMS MARCA DELTA SERIE SLIM O SIMILAR. SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO SOBREPONER FLUOR 2X28W, 127V, MODELO MONTISI LTL-2282/65 MARCA TECNOLITE O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, ELEVACION, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, P.U.O.T. SALIDA PARA APAGADOR CON CAJA GALVANIZADA, CONDUIT, APAGADOR TIPO ITALIANO, CABLE #12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO DESMANTEAMIENTO DE PLAFONES. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA. LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	m2	2.7	426.02	1,150.26
			pza	1	2,859.10	2,859.10
			pza	1	3,250.17	3,250.17
			pza	1	3,619.91	3,619.91
			pza	1	809.81	809.81
			pza	1	8,219.57	8,219.57
			pza	1.00	4,182.37	4,182.37
			pza	1	1,917.92	1,917.92
			pza	1	1,009.14	1,009.14
			pza	1	2,172.27	2,172.27
			pza	1	2,051.66	2,051.66
			sal	1	1,036.41	1,036.41
			m2	3	101.53	304.60
					SUB-TOTAL	32,583.20

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FODESM-TE-021

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACION DEL EDIFICIO DE TESORERIA CENTRO.	CORTE EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, INCLUYE: EL TRAZO, EQUIPO, MANO DE OBRA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ml	12	40.41	484.97
		DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A UN PUNTO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	m3	0.36	865.85	311.70
		PISO DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE AFINE DE SUPERFICIE Y MEMBRANA DE CURADO, ACABADO A VUELTA DE PLANA.	m2	4	446.51	1,607.43
		SALIDA HIDROSANITARIA PARA LAVABO INC. TUBERIAS PVC, COBRE, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	sal	1	1,638.85	1,638.85
		SALIDA HIDROSANITARIA PARA WC INC. TUBERIAS PVC, COBRE, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	sal	1	2,347.40	2,347.40
		SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA HIDRAULICA DE COBRE DE 1/2" TIPO "M" INC. COPLES, CONEXIONES, SOLDADURA, ZANUEADO Y ARROPE.	ml	6	222.19	1,333.12
		SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PVC SANITARIO DE 4" INCLUYE, ARROPE Y CONEXIONES.	ml	6.00	191.23	1,147.36
		REPOSICION DE CERAMICA DAÑADA SIMILAR A LA EXISTENTE INCLUYE: MATERIAL, BOQUILLA, ADHESIVO, 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 INSTALACION.	m2	3.6	531.57	1,913.65
		SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA MARCA OSSEL PLATA O SIMILAR INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION, SELLADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	29	68.90	1,998.22
		EQUIPAMIENTO SANITARIO (AREA JURIDICA 5to.PISO)				-
		SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA MARCA OSSEL PLATA O SIMILAR INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION, SELLADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	90	68.90	6,201.36
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE TAMBOR P10,P11,P12 PARA INTERIORES DE 0.90 X 2.10 MTS. ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO, INCLUYE: MARCO, CERRADURA PHILLIPS LINEA ECONOMICA ROBLE CON MANUA TIPO PALANCA ACABADO CROMADO O SIMILAR, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P. U. O. T.	pieza	4	2,929.90	11,719.62
		SALIDA PARA APAGADOR CON CAJA GALVANIZADA, CONDUIT, APAGADOR TIPO ITALIANO, CABLE #12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	sal	5	1,036.41	5,182.07
		SUB-TOTAL				
						35,885.74

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2019-SH/INDESP 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-TE-021

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACION DEL EDIFICIO DE TESORERIA CENTRO.	SALIDA PARA CONTACTO CON CAJA GALVANIZADA, CONDUIT, CONTACTO TIPO ITALIANO, CABLE 12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	sal	10	1,007.08	10,070.77
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO MARCA CASTEL MODELO ZEUS O SIMILAR, 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, PUA, CUELLOS DE CERA, SILICON, TUBO DE COBRE, SOLDADURA, CONECTOR DE COBRE, ACARREO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFICIENCIA.	pza	1	3,619.91	3,619.91
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE PARA LAVABOS, DIMENSIONES DE 1.00 M X 0.50M, FABRICADO EN ESTRUCTURA DE PERFIL METALICO PTC DE 1 1/2", CUBIERTA DE CERAMICA DE 60X60CM ASPEN GRIS DE CASTELL, 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 EJECUCION. P. U. O. T.	pza	1	4,315.99	4,315.99
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO CIRCULARES CARASCO AXCENT PARA SOBREPONER O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE TRAMPA DE PVC, LLAVE MONOMANDO PREMIER MCA. HELVEX MODELO EP-909 CROMO O SIMILAR EN CALIDAD, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P. U. O. T.	pza	1	8,219.57	8,219.57
	No. EXPEDIENTES: 2019TE000002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTRACTOR DE TECHO DE AIRE PARA BAÑO DE 14.5 X 28.75 CMS MARCA DELTA SERIE SLIM O SIMILAR.	pza	1	2,172.27	2,172.27
		DESPACHADOR DE TOALLAS DE PAPEL MCA KIMBERLY CLARK O SIMILAR	pza	1	1,917.92	1,917.92
		DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENCO JUMBO ROLLO INDIVIDUAL MCA KIMBERLY CLARK O SIMILAR	pza	1.00	809.81	809.81
		DISPENSADOR PARA JABON LIQUIDO DE PARED, MCA. KIMBERLY CLARK O SIMILAR	pza	1	3,250.17	3,250.17
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO MARCO DE ALUMINIO NEGRO DE 65X45.70 CMS. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	pza	1	1,009.14	1,009.14
		BAÑOS 1ER PISO				
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTRACTOR DE TECHO DE AIRE PARA BAÑO DE 14.5 X 28.75 CMS MARCA DELTA SERIE SLIM O SIMILAR.	pza	2	2,172.27	4,344.55
		DESPACHADOR DE TOALLAS DE PAPEL MCA KIMBERLY CLARK O SIMILAR	pza	2	1,917.92	3,835.84
		ESPEJO RECTANGULAR BLACK PEARL 66 X 45.7 CM DE MARCO DE ALUMINIO GALVANIZADO NEGRO.	pza	4	1,009.14	4,036.57
		DISPENSADOR PARA JABON LIQUIDO DE PARED, MCA. KIMBERLY CLARK O SIMILAR	pza	2	3,250.17	6,500.34
		DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENCO JUMBO ROLLO INDIVIDUAL MCA. KIMBERLY CLARK O SIMILAR.	pza	5	809.81	4,049.04
		SOBRE FIRMES DE MORTERO CEMARENA 1:3 ALLUEADO CON PERLITA MINERAL EXPANDIDA, INCLUYE ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, ACABADO A VUELTA DE PLANA, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	m3	8.00000239	4,184.43	33,475.48
					SUB-TOTAL	91,627.37

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2019 CHH/ODESP/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-TE-021

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACION DEL EDIFICIO DE TESORERIA CENTRO. No. EXPEDIENTES: 2019TE000002	BAÑO 1ER PISO A ENTRE 6-7				
		DISPENSADOR PARA JABON LIQUIDO DE PARED, MCA. KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR	pza	1	3,250.17	3,250.17
		DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENCO JUMBO ROLLO INDIVIDUAL MCA. KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR.	pza	1	809.81	809.81
		ESPEJO RECTANGULAR BLACK PEARL 66 X 45.7 CM DE MARCO DE ALUMINIO GALVANIZADO NEGRO.	pza	1	1,009.14	1,009.14
		DESPACHADOR DE TOALLAS DE PAPEL. MCA KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR	pza	1	1,917.92	1,917.92
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTRACTOR DE TECHO DE AIRE PARA BAÑO DE 14.5 X 28.75 CMS MARCA DELTA SERIE SLIM O SIMILAR.	pza	1	2,172.27	2,172.27
		BAÑOS 2DO PISO				
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTRACTOR DE TECHO DE AIRE PARA BAÑO DE 14.5 X 28.75 CMS MARCA DELTA SERIE SLIM O SIMILAR.	pza	2	2,172.27	4,344.55
		DESPACHADOR DE TOALLAS DE PAPEL. MCA KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR	pza	3	1,917.92	5,753.76
		ESPEJO RECTANGULAR BLACK PEARL 66 X 45.7 CM DE MARCO DE ALUMINIO GALVANIZADO NEGRO.	pza	5	1,009.14	5,045.71
		DISPENSADOR PARA JABON LIQUIDO DE PARED, MCA. KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR	pza	3	3,250.17	9,750.51
		DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENCO JUMBO ROLLO INDIVIDUAL MCA. KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR.	pza	6	809.81	4,858.85
		SOBRE FIRMES DE MORTERO CEMARENA 1:3 ALIJERADO CON PERLITA MINERAL EXPANDIDA, INCLUYE ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, ACABADO A VUELTA DE PLANA, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	m3	14	4,184.43	58,582.06
		BAÑOS 5TO PISO EJES E-G Y 5-6				
		DISPENSADOR PARA JABON LIQUIDO DE PARED, MCA. KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR	pza	3	3,250.17	9,750.51
		DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENCO JUMBO ROLLO INDIVIDUAL MCA. KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR.	pza	6	809.81	4,858.85
		ESPEJO RECTANGULAR BLACK PEARL 66 X 45.7 CM DE MARCO DE ALUMINIO GALVANIZADO NEGRO.	pza	5	1,009.14	5,045.71
		DESPACHADOR DE TOALLAS DE PAPEL. MCA KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR	pza	2	1,917.92	3,835.84
		SUB-TOTAL				120,985.66

ING. IGNACIO RAMIREZ SAZU
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2018-CH/IMPRES DE FECHA 10 DE ENERO DE 2018, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRD. MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FODESM-TE-021		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACION DEL EDIFICIO DE TESORERIA CENTRO.	SEÑALÉTICA SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALÉTICA DE SEGURIDAD INDICANDO RUTA DE EVACUACION A BASE DE ESTIRENO DE 20X30 CMS., INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALÉTICA DE SEGURIDAD INDICANDO SENSOR DE HUMO A BASE DE ESTIRENO DE 20X30 CMS., INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALÉTICA DE SEGURIDAD INDICANDO LAMPARA DE EMERGENCIA A BASE DE ESTIRENO DE 20X30 CMS., INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALÉTICA DE SEGURIDAD INDICANDO ESCALERAS DE EMERGENCIA A BASE DE ESTIRENO DE 20X30 CMS., INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALÉTICA DE SEGURIDAD INDICANDO REGULAR A BASE DE ESTIRENO DE 20X30 CMS., INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALÉTICA DE SEGURIDAD INDICANDO SALIDA DE EMERGENCIA A BASE DE ESTIRENO DE 20X30 CMS., INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALÉTICA DE SEGURIDAD INDICANDO ELEVADOR A BASE DE ESTIRENO DE 20X30 CMS., INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALÉTICA DE SEGURIDAD INDICANDO ACTIVADOR DE ALARMA A BASE DE ESTIRENO DE 20X30 CMS., INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	pza	116	98.62	11,440.29
			pza	143	98.62	14,103.12
			pza	9	98.62	887.61
			pza	11	98.62	1,084.86
	No. EXPEDIENTES: 2019TE000002		pza	2	98.62	197.25
			pza	1.00	98.62	98.62
			pza	9	98.62	887.61
			pza	9	98.62	887.61
					SUB-TOTAL	29,586.96
					TOTAL	3,643,743.58

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NÚMERO 0004-2019 CHIHUESP-PRÉS. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN.

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2019

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 13 DE ABRIL DEL 2019

CUENTA:

SUBCUENTA:

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

EXP: 0112/19



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.	AVANCE AL 31/12/19	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	REMODELACIÓN DEL EDIFICIO DE TESORERÍA CENTRO	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 3,643.74	\$ 3,643,743.58	\$ 3,643,743.58	\$ -	OBRA	1.00	MAYO	AGOSTO	\$ 1,214,581.19
TOTAL					\$ 3,643,743.58	\$ 3,643,743.58	\$ -	\$ -					

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZU
ENCARGADO DEL DESPACHO DEL C. DIRECTOR
DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN