



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

Depto. De Licitaciones y Control de Obra.
Oficio No. D/0997/2019
Asunto: solicitud de recurso.

Chihuahua, Chih., a 16 DE ABRIL DEL 2019.
Hoja 1 de 1

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

Anexo al presente envío expediente técnico para su revisión y en su caso autorización de la siguiente obra:

EXP: 0112/19: REMODELACIÓN DEL EDIFICIO DE TESORERÍA CENTRO. Por un importe de \$3,643,743.58 (tres millones seiscientos cuarenta y tres mil setecientos cuarenta y tres pesos 58/100 M.N.), con el número de cuenta contable 01-12362010001-999999-04-12001-131-000-02K0904-62201-2-4-PEPD-000 aprobada en el presupuesto de egresos.

Esta obra se encuentra dentro del acuerdo de la certificación S.O. 05/19 de la Secretaría del H. Ayuntamiento del día 20 de marzo del presente, en el numeral 24, perteneciente al proyecto "PAGAR LOS GASTOS QUE SE DERIVEN DE LA REMODELACIÓN DEL EDIFICIO DE TESORERÍA CENTRO", por \$3,643,743.58

Sin más por el momento me despido de usted, con un cordial saludo.

ATENTAMENTE:

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C.C.P. ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA, JEFE DE DIRECCIÓN DE CONSTRUCCION.
C.C.P. ARCHIVO.
CHCG/MCMR/AMJ



RECIBIDO
24 ABR. 2019
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL

RECIBIDO
17 ABR 2019
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

"2019, Año Internacional de las Lenguas Indígenas" "2019, Año del Centésimo Aniversario Luctuoso de Emiliano Zapata Salazar, el Caudillo del Sur"

Camino a la presa Chuvistar #1108 Col. Campesina Nueva, C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Conmutador 072 Ext. 6102 Tel. (614) 200 4800 www.municipiochihuahua.mx



CÉDULA DE INFORMACIÓN BÁSICA POR PROYECTO 2019

FECHA:

12/04/2019

I. PROGRAMA PRESUPUESTAL:

FODESEM

MATRIZ INDICADOR DE RESULTADOS (MIR):
NÚMERO DE COMPONENTE (MIR):

MIR

C-01

☒ NO APLICA (Programas 2014 o anteriores)

NOMBRE DE COMPONENTE (MIR):

ESTUDIOS Y PROYECTOS REALIZADOS

II. DEPENDENCIA EJECUTORA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA / DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

III.- IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN:

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO DE TESORERÍA CENTRO

MUNICIPIO:

Chihuahua

LOCALIDAD:

CHIHUAHUA

COLONIA:

CENTRO

OBJETO DEL GASTO:

AUN NO CUENTA

GEOREFERENCIACIÓN:

COORDENADA INICIAL O CENTRAL		
	LATITUD	LONGITUD
Grados	28	-106
Minutos	38	4
Segundos	9.6	34.4
	28.6360000	-106.0762222

COORDENADA INTERMEDIA (Sólo proyectos viales y líneas de distribución eléctrica)		
	LATITUD	LONGITUD
Grados	0	-106
Minutos	0	0
Segundos	0	0
	0.0000000	-106.0000000

COORDENADA FINAL (Sólo proyectos viales y líneas de distribución eléctrica)		
	LATITUD	LONGITUD
Grados	0	-106
Minutos	0	0
Segundos	0	0
	0.0000000	-106.0000000

IV.- ALINEACIÓN PLAN ESTATAL DE DESARROLLO 2017 - 2021

EJE
1) DESARROLLO HUMANO Y SOCIAL

OBJETIVO
OBJETIVO 4.- IMPULSAR EL DESARROLLO DE LAS FAMILIAS EN EL ÁMBITO SOCIAL PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA Y FORTALECER EL TEJIDO SOCIAL.

ESTRATEGIA
4.1 FORTALECER LA INTEGRACIÓN FAMILIAR

LÍNEA DE ACCIÓN
4.1.1 PROMOVER ÁMBITOS DE ESPARCIMIENTO ACCESIBLES PARA LAS FAMILIAS FOMENTANDO VALORES, DIVERSIÓN SANA Y CULTURA.

V.- CARACTERÍSTICAS DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

..PERSPECTIVA DE GÉNERO ☒ SI ☐ NO APLICA

..ESTATUS ☒ NUEVA ☐ EN PROCESO

..TIPO DE OBRA O ACCIÓN ☒ CONSTRUCCIÓN ☐ AMPLIACIÓN ☐ REHABILITACIÓN ☐ EQUIPAMIENTO ☐ MOBILIARIO ☐ OTRO:

..MODALIDAD DE EJECUCIÓN ☒ CONTRATO ☐ ADMÓN DIRECTA

VI.- INVERSIONES

INVERSIÓN	ESTRUCTURA FINANCIERA									
	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	DEScentralizado o por Ejecutora	MUNICIPAL		BENEFICIARIOS		OTROS	
					DIRECTA		EFECTIVO	ESPECIE	EFECTIVO	ESPECIE
1) COSTO TOTAL:	\$ 3,643,743.58	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,643,743.58	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
2) EJERCICIO ANTERIOR:	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
3) ESTE EJERCICIO:	\$ 3,643,743.58	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,643,743.58	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4) SALDO (A - B - C):	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

VII.- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

UNIDAD	META GLOBAL							
	TOTAL		EJERCICIO ANTERIOR		ESTE EJERCICIO		POR EJECUTAR	
	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%
OTRA (especificar)	REMODELACIÓN	1.00	100%	0%	0%	0%	1.00	100%
			N/A	N/A	N/A	N/A	0.00	N/A
			N/A	N/A	N/A	N/A	0.00	N/A
			N/A	N/A	N/A	N/A	0.00	N/A

DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META ESPECÍFICA							
		TOTAL		EJERCICIO ANTERIOR		ESTE EJERCICIO		POR EJECUTAR	
		CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%
EDIFICIO (REMODELACIÓN DE EDIFICIO DE TESORERÍA)	PIEZA (Civ 186)	1.00	100%	0%	0%	0%	0%	1.00	100%
			N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0.00	N/A
			N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0.00	N/A
			N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0.00	N/A

META DE BENEFICIARIOS				
CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	HOMBRES	MUJERES	POBLACIÓN INDÍGENA (%)
50,000	HABITANTE	24,500	25,500	0%
	N/A			0

III.- ANÁLISIS DEL PROYECTO CON ENFOQUE EN EQUITAD DE GÉNERO (NO SE ACEPTA EL TÉRMINO "NO APLICA")

SE LLEVARÁ A CABO LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO A FIN DE ATENDER A HOMBRES Y MUJERES POR IGUAL.

X.- IDENTIFICACIÓN DEL SUJETO SOCIAL PRIORITARIO BENEFICIADO (INDICAR POR LO MENOS UNO)

seleccionar una opción:

Personas y pueblos indígenas

C.- IDENTIFICACIÓN DEL DERECHO HUMANO A ATENDER:

CALIDAD DE VIDA,

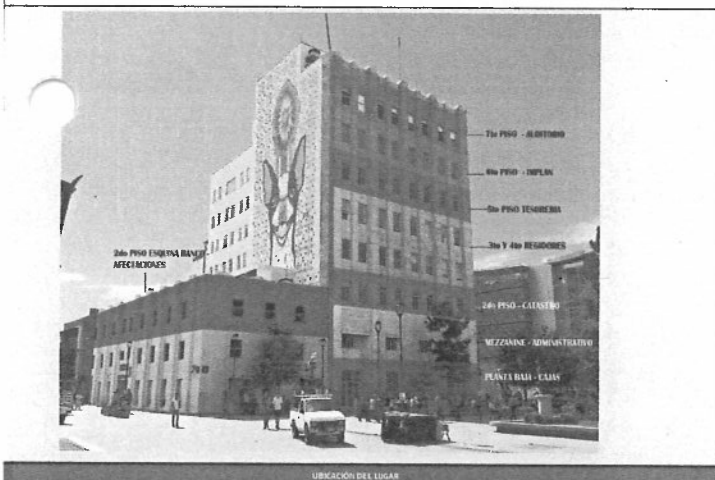


XI.- JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

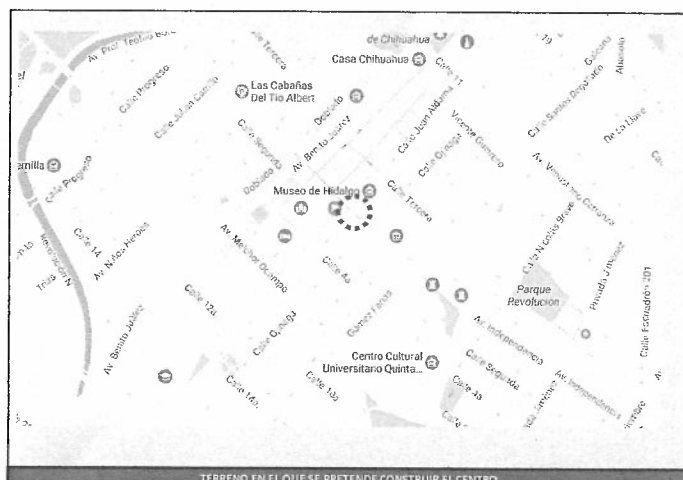
*Proyectos de 50 MDP o más, anexas estudio Costo Beneficio / Eficiencia.

SITUACIÓN CON PROYECTO	
OFERTA:	EL EDIFICIO DEL ANTIGUO BANCO COMERCIAL UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA ESQUINA CON CALLE VICTORIA NO CUENTA ACTUALMENTE CON UN SISTEMA CONTRA INCENDIOS EN NINGUNO DE SUS PISOS, HA SIDO REMODELADO EN ETAPAS Y ACTUALMENTE SE TIENE PLANES PARA SER UTILIZADO EN TODOS SUS NIVELES, SIENDO OFICINAS PARA VARIAS DEPENDENCIAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, CABE MENCIONAR QUE LA PLANTA BAJA TIENE CAJAS DE TESORERÍA CON ATENCIÓN CONSTANTE AL PÚBLICO, Y OTROS PISOS TAMBIÉN RECIBEN A LA CIUDADANÍA.
DEMANDA:	CERCA DE 50,000 USUARIOS PROVENIENTES DE DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD HACEN USO DE MANERA SEMANA LAS INSTALACIONES DEL ANTIGUO BANCO COMERCIAL.
INTERACCIÓN:	ACTUALMENTE, ESTE EDIFICIO PERTENECE A LAS AUTORIDADES MUNICIPALES Y SON UTILIZADAS POR LAS MISMAS PARA PRESTAR DIVERSOS SERVICIOS A LA CIUDADANÍA, ENTRE LOS QUE DESTACAN EL COBRO DE PREDIAL, SIENDO ESTE UN PUNTO CENTRICO Y ACCESIBLE PARA LOS CHIHUAHUENSES, MOTIVO POR EL CUAL ES NECESARIO ASEGURAR LA INTEGRIDAD DE LOS MISMOS, A TRAVÉS DE INSTALACIONES SEGURAS.
SE PRETENDE LLEVAR A CABO EL PROYECTO DE SISTEMA CONTRA INCENDIOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO, A FIN DE DETERMINAR LA MANERA CORRECTA PARA LA INSTALACIÓN DEL MISMO Y ASÍ, ASEGURAR LA INTEGRIDAD DE LOS USUARIOS Y EMPLEADOS MUNICIPALES (PRESTADORES DE ALGUN SERVICIO PÚBLICO). ESTE INCLUIRÁ: 39.00 PUERTAS, 17.00 VENTANAS, 7.00 CANCELES, 208.15 ML DE BARANDAL EN ESCALERAS, 204.08 M2 DE FALSO PLAFÓN, 57.85 M2 DE MUROS DE TABLAROCA, 1351.61 M2 DE PINTURA VINÍLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, CLIMAS, 105.69 M2 DE PISO PORCELÁNICO, 13 SANITARIOS, 4 MINGITORIOS, 12 LAVABOS Y 300 SEÑALES INFORMATIVAS.	
CON LA IMPLEMENTACIÓN DE LA OBRA, SE GENERARÁ INFRAESTRUCTURA QUE PERMITA BRINDAR A LOS 50,000 USUARIOS LOS SERVICIOS QUE ESTOS REQUIEREN A TRAVÉS DE ESPACIOS QUE ASEGURAN SU INTEGRIDAD Y COMODIDAD.	
SE CONSTRUIRÁ LA INFRAESTRUCTURA ADECUADA Y SEGURA EN LA QUE SE PRESTARÁN SERVICIOS A LOS CHIHUAHUENSES DE MANERA SEGURA Y EN ESPACIOS CENTRICOS.	

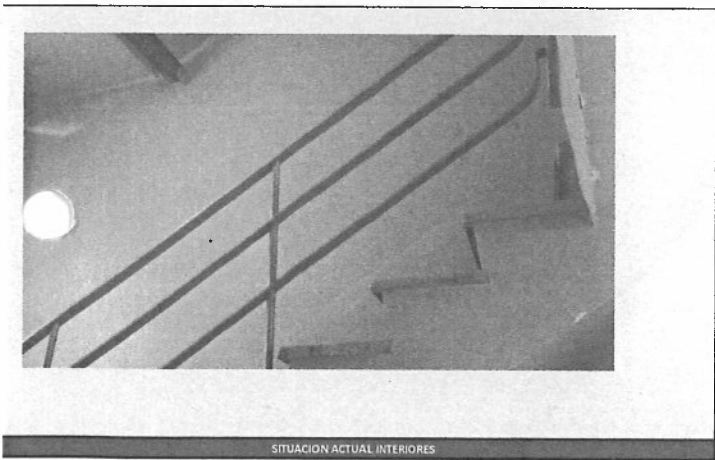
IMÁGENES DE LA SITUACIÓN ACTUAL



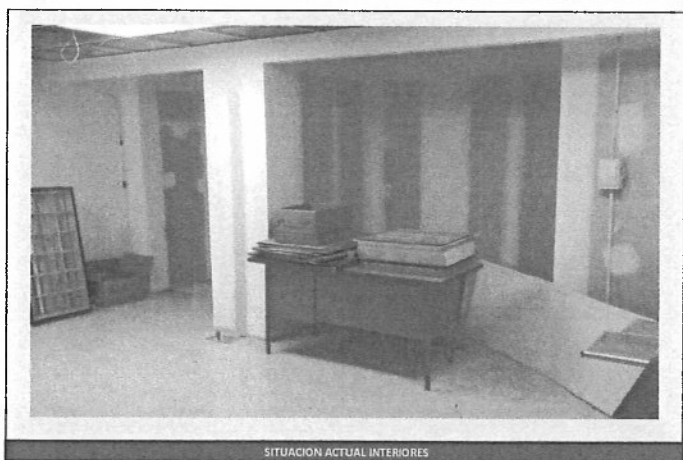
UBICACIÓN DEL LUGAR



TERRENO EN EL QUE SE PRETENDE CONSTRUIR EL CENTRO



SITUACIÓN ACTUAL INTERIORES



SITUACIÓN ACTUAL INTERIORES

RESULTADOS ESPERADOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO, Y BENEFICIOS ECONÓMICOS Y/O SOCIALES

SE BRINDARÁN ESPACIOS SEGUROS QUE PERMITAN BRINDAR A LOS CHIHUAHUENSES SERVICIOS DE CALIDAD EN ESPACIOS ACCESIBLES PERMITIENDOLES AHORROS DE TRASLADOS.

DEFINICIÓN DE INDICADORES		
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	CUANTIFICACIÓN (Proyectos de 30 MDP o más)
ANB (AUMENTO EN EL NÚMERO DE BENEFICIARIOS)	$ANB = \frac{BADP - BAAP}{BADO} \times 100$ BADP: BENEFICIARIOS ATENDIDOS DESPUÉS DEL PROYECTO. BAAP: BENEFICIARIOS ATENDIDOS ANTES DEL PROYECTO	NO APLICA



IMPACTO Y/O INCIDENCIA REGIONAL

SE PROPORCIONARÁN ESPACIOS ÓPTIMOS Y SEGUROS A LOS CHIHUAHUESES A TRAVÉS DE INSTALACIONES QUE PERMITAN BRINDAR A CERCA DE 50,000 USUARIOS DISTINTOS SERVICIOS COMO LO ES LA RECAUDACIÓN DE DIFERENTES GRAVAMENES Y DE CATASTRO, DE MANERA SEGURA, CERCANA Y COMODA A LA CIUDADANÍA.

SITUACIÓN LEGAL DE LA PROPIEDAD

PROPIETARIO DEL PREDIO DONDE SE REALIZARÁ EL PROYECTO

☐ GOBIERNO ESTATAL

☒ MUNICIPIO

☐ OTRO (especificar)

DOCUMENTACIÓN CON QUE SE ACREDITA LA PROPIEDAD:

Código Municipal para el estado de Chihuahua, Art 103, Art 104 Fracc. I, Art 105 Fracc. III (parques, plazas, paseos)

SERVICIOS BÁSICOS

AGUA POTABLE	☒ SÍ	☐ NO	☐ NO APLICA
DRENAJE Y ALCANTARILLADO	☒ SÍ	☐ NO	☐ NO APLICA
ENERGÍA ELÉCTRICA	☒ SÍ	☐ NO	☐ NO APLICA

DERECHO DE VÍA (CAMINOS RURALES, CARRETERAS ALIMENTADORAS, VÍAS DE COMUNICACIÓN Y LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA)

DERECHO DE VÍA LIBERADO	☒ SÍ	☐ NO	☐ NO APLICA
-------------------------	-------------------------------------	--------------------------	---------------------------------

**Solo aplica para proyectos carreteros, vialidades alimentadoras y vías de comunicación.*

XII.- DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:

REMODELACIÓN DE ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO, ESTE INCLUIRÁ: 39.00 PUERTAS, 17.00 VENTANAS, 7.00 CANCELES, 208.15 ML DE BARANDAL EN ESCALERAS, 204.08 M2 DE FALSO PLAFON, 57.85 M2 DE MUROS DE TABLAROCA, 1351.61 M2 DE PINTURA VINÍLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, CLIMAS, 105.69 M2 DE PISO PORCELÁNICO, 13 SANITARIOS, 4 MINGITORIOS, 12 LAVABOS Y 300 SEÑALES INFORMATIVAS.

XIII.- VALIDACIÓN DE LA DEPENDENCIA NORMATIVA :

UNA VEZ QUE SE HA REVISADO EL EXPEDIENTE TÉCNICO, LA DEPENDENCIA:

OBRAS PÚBLICAS

DECLARA QUE:

VALIDACIÓN

☒ SÍ PROCEDE

☐ NO PROCEDE

☐ NO APLICA

NOMBRE DE DOCUMENTO ANEXO DE VALIDACIÓN:

UNA VEZ EJECUTADO EL PROYECTO, LA INFRAESTRUCTURA, EQUIPAMIENTO Y/O MOBILIARIO SERÁN ENTREGADOS A LA DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

QUIEN SE ENCARGARÁ DE SU OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.

OBSERVACIONES:

NINGUNA

XIV.- RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN:

NOMBRE:	ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
CARGO:	DIRECTOR
DEPENDENCIA:	OBRAS PÚBLICAS

FIRMA

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

EXP: 0112/19



DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE M.	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 SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DEL C. DIRECTOR
DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



**EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES**

EXP: 0112/19
FECHA: 13/04/2019

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO DE TESORERÍA CENTRO

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 3,643,743.58

INVERSIÓN:

SUMA: 3,643,743.58
MUNICIPAL: 3,643,743.58
FISM/FAFM/PEPD:
GOB. EDO.:
BENEFICIARIOS:
OTROS:

PROYECTO PBR: PBR19TE000067

LINEA DE ACCION
(19-21) 6.1.1.2 ADECUACIONES FUNCIONALES EN VIALIDADES EXISTENTES PARA AGILIZAR LA MOVILIDAD.

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

TOTALES DEL PROYECTO: 1

TOTALES DEL AÑO: 1

FECHA DE INICIO: MAYO

FECHA DE TERMINACIÓN: AGOSTO

No. DE JORNALES A GENERAR: 7,097

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN POR BENEFICIARIOS:

ADMINISTRACIÓN DIRECTA:

OTRAS:

TIPO DE OBRA:

NUEVA: X

AMPLIACIÓN:

COMPLEMENTARIO:

EN PROCESO:

REHABILITACIÓN:

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

HABITANTES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
TOTAL	24,000	26,000	50,000
ADULTOS MAYORES DE 65	3,312	3,588	6,900
ADULTOS ENTRE 35-64	7,080	7,670	14,750
ADULTOS JOVENES ENTRE 18-34	5,400	5,850	11,250
ADOLESCENTES DE 14-17	2,040	2,210	4,250
NIÑOS ENTRE 5-13	6,168	6,682	12,850

SELECCIONAR SI IMPACTA LA OBRA O PROYECTO EN DERECHOS DE NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES, DE MANERA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA, LOS SIGUIENTES:

DERECHOS	
DERECHO A LA VIDA, A LA SUPERVIVENCIA Y AL DESARROLLO;	X
DERECHO A LA PRIORIDAD;	X
DERECHO A LA IDENTIDAD;	X
DERECHO A VIVIR EN FAMILIA;	X
DERECHO A LA IGUALDAD SUSTANTIVA;	X
DERECHO A NO SER DISCRIMINADO;	X

SELECCIONAR EL INDICADOR DE MEDICION MULTIDIMENSIONAL SEGÚN CONEVAL

INDICADORES	
REZAGO EDUCATIVO	X
ACCESO A SERVICIOS DE SALUD	X
ACCESO A LA SEGURIDAD SOCIAL	X
CALIDAD Y ESPACIOS DE VIVIENDA	X
SERVICIOS BÁSICOS DE LA VIVIENDA	X
ALIMENTACIÓN	X

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

LA OBRA DE REMODELACIÓN, INCLUYE: 39 PUERTAS, 17 VENTANAS, 7 CANCELES, 208.15 ML DE BARANDAL EN ESCALERAS, 204.08 M2 DE FALSO PLAFON, 57.85 M2 DE MUROS DE TABLAROCA, 1351.61 M2 DE PINTURA VINILICA, 105.69 M2 DE PISO PORCELANICO, 13 SANITARIOS, 4 MINGITORIOS, 12 LAVABOS Y 300 SEÑALES INFORMATIVAS.

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



CHIHUAHUA
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

REMEDIACIÓN DEL EDIFICIO DE TESORERÍA CENTRO

DESCRIPCIÓN: REMODELACIÓN DEL ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO, UBICADO EN LA C. JUAN ALDAMA DE LA COL. CENTRO.

CARACTERÍSTICAS: SE DEBERÁ INCLUIR:

- ✓ 39.00 PUERTAS (DE DIFERENTES DIMENSIONES Y MATERIALES EN VARIOS PUNTOS)
- ✓ 17.00 VENTANAS (DE DIFERENTES DIMENSIONES Y MATERIALES EN VARIOS PUNTOS)
- ✓ 7.00 CANCELES (DE DIFERENTES DIMENSIONES Y MATERIALES EN VARIOS PUNTOS)
- ✓ 208.15 ML DE BARANDAL EN ESCALERAS
- ✓ 204.08 M2 DE FALSO PLAFON
- ✓ 57.85 M2 DE MUROS DE TABLAROCA
- ✓ 1,351.61 M2 DE PINTURA VINILICA
- ✓ 1.00 INSTALACIONES ELECTRICAS (INCLUYE: 66.00 LUMINARIA)
- ✓ 1.00 INSTALACION DE CLIMAS (INCLUYE: 610.00 ML DE TUBERIA DE COBRE)
- ✓ 105.69 M2 PISO PORCELANICO
- ✓ 13.00 SANITARIOS
- ✓ 4.00 MINGITORIOS
- ✓ 12.00 LAVABOS
- ✓ 300.00 SEÑALES INFORMATIVAS

LATITUD: 28°38'09.60"N
LONGITUD: 106°04'34.40"O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 4 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$ 3,643,743.58 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 50,000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$ -

ESTATAL
\$ -

MUNICIPAL
\$ 3,643,743.58

ELABORÓ: Proyectos

ENLACE PDM: 5.5.2.2

MODALIDAD: Contrato

ENLACE PDM: MODERNIZAR INSTALACIONES EN DIVERSAS DEPENDENCIAS MUNICIPALES CON EL OBJETIVO DE BRINDAR UN MEJOR SERVICIO AL PÚBLICO

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **REMODELACIÓN DEL EDIFICIO DE TESORERÍA CENTRO**

Calendario de Ejecución de la Obra							
Concepto	MESES				Importe	% Ponderado	
	1	2	3	4		Parcial	Acumulado
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO DE TESORERÍA CENTRO	\$728,748.72	\$1,093,123.07	\$1,093,123.07	\$728,748.72	\$3,643,743.58	1.0000	1.0000
% de Avance	20.00%	30.00%	30.00%	20.00%	\$3,643,743.58	1.0000	
	20.00%	50.00%	80.00%	100.00%			

CALENDARIO DE ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS				
Parcial	\$728,748.72	\$1,093,123.07	\$1,093,123.07	\$728,748.72
Acumulado	\$728,748.72	\$1,821,871.79	\$2,914,994.86	\$3,643,743.58

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
Obra: **REMODELACIÓN DEL EDIFICIO DE TESORERÍA CENTRO**

Resumen Presupuestal

No	CONCEPTO	IMPORTE
1.-	CARPINTERIA Y HERRERIA	\$682,350.63
2.-	ACABADOS	\$137,815.12
3.-	INSTALACION ELECTRICA	\$228,334.55
4.-	CLIMATIZACION DE EDIFICIO EN NIVEL 5	\$976,194.39
5.-	BOVEDA (EN PLANTA BAJA)	\$200,934.89
6.-	COCINETA	\$102,068.23
7.-	DESPACHO TESORERIA	\$23,756.84
8.-	SANITARIOS	\$764,197.60
9.-	SEÑALETICA	\$25,506.00

SUB TOTAL:	\$3,141,158.26
16% I.V.A:	\$502,585.32
TOTAL:	\$3,643,743.58

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **REMODELACIÓN DEL EDIFICIO DE TESORERÍA CENTRO**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
1	CARPINTERIA Y HERRERIA				
1.1	PUERTAS DE SEGURIDAD Y EXISTENTES				
1.1.1	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 EJECUCIÓN, P. U. O. T. (EN PUERTAS DE SEGURIDAD EN CADA PISO HACIA LAS ESCALERAS)	pza	2.00	\$1,982.14	\$3,964.28
1.1.2	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 PHILLPS 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 INOXDABLE 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)	pza	2.00	\$23,765.18	\$47,530.36
1.1.3	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)	pza	8.00	\$5,788.35	\$46,306.80
1.2	PUERTA DE ENTRADA PRINCIPAL A EDIFICIO				
1.2.1	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.	m2	35.97	\$167.60	\$6,028.57
1.2.2	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, ARAÑAS, 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	1.00	\$89,703.82	\$89,703.82
1.2.3	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 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	1.00	\$35,716.28	\$35,716.28
1.2.4	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	1.00	\$20,192.10	\$20,192.10
1.2.5	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	1.00	\$12,128.95	\$12,128.95

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **REMODELACIÓN DEL EDIFICIO DE TESORERÍA CENTRO**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
1.2.6	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	1.00	\$7,764.54	\$7,764.54
1.2.7	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	25.00	\$473.93	\$11,848.25
1.2.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PTR DE 1" ROJO EN ESTRUCTURA BASE PARA ESCUDO DE CHIHUAHUA, INCLUYE MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, EQUIPO, MANO DE OBRA, PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	ml	28.24	\$164.36	\$4,641.53
1.2.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOLERA DE 2" X3/16" ROLADA R=44 CMS. EN ESTRUCTURA BASE PARA ESCUDO DE CHIHUAHUA, INCLUYE MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, EQUIPO, MANO DE OBRA, PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	ml	3.55	\$179.30	\$636.52
1.2.10	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	6.06	\$731.35	\$4,431.98
1.2.11	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	2.19	\$771.03	\$1,688.56
1.2.12	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	1.00	\$16,195.74	\$16,195.74
1.3	SALA DE USOS MULTIPLES				
1.3.1	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	2.00	\$439.68	\$879.36
1.3.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA V-03 DE 2.05 X 1.83 MTS. DE CANCELERIA DE ALUMINIO DE 3" CON DOBLE CRISTAL TRANSPARENTE DE 4MM INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	pza	2.00	\$13,116.77	\$26,233.54
1.3.3	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	2.00	\$439.68	\$879.36
1.3.4	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 EJECUCIÓN, P. U. O. T. (VER DETALLE VO.00 EN PLANO).	pza	2.00	\$5,917.03	\$11,834.06
1.4	PUERTAS , CANCELERIA E INSTALACION DE DOS PECERAS EN LA PARTE DEL FONDO DE LA PLANTA BAJA, ANTES DE BAJAR AL SOTANO				
1.4.1	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	1.00	\$3,180.84	\$3,180.84

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **REMODELACIÓN DEL EDIFICIO DE TESORERÍA CENTRO**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
1.4.2	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	2.00	\$3,180.84	\$6,361.68
1.4.3	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	1.00	\$3,511.43	\$3,511.43
1.4.4	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	1.00	\$9,738.59	\$9,738.59
1.4.5	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	1.00	\$5,809.81	\$5,809.81
1.4.6	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	\$3,297.09	\$3,297.09
1.4.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA C-07 DE 1.80 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	1.00	\$3,944.13	\$3,944.13
1.4.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA V-04 DE 1.79 X 1.47 MTS. DE ALUMINIO NATURAL DE 3" Y VIDRIO CLARO DE 6 MM. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, HERRAJES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	pza	1.00	\$6,799.01	\$6,799.01
1.4.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DOBLE DE 2.10 x 1.82 MTS. C-11 CON FIJO DE 2.38 X 2.40 MTS. Y ANTEPECHO DE 4.17 X 0.54 MTS. A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO DE 3" Y CRISTAL TEMPLADO DE 4 MM. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, HERRAJES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	pza	1.00	\$32,649.11	\$32,649.11
1.4.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DOBLE BATIENTE DE MADERA P-20 DE 1.10 X 2.10 MTS. CON ANTEPECHO DE 1.10 X 0.43 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	1.00	\$6,468.35	\$6,468.35

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **REMDELACIÓN DEL EDIFICIO DE TESORERÍA CENTRO**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
1.4.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DOBLE BATIENTE DE MADERA P-21 DE 1.10 X 2.10 MTS. CON ANTEPECHO DE 1.10 X 0.32 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	1.00	\$6,391.64	\$6,391.64
1.4.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DOBLE BATIENTE DE MADERA P-22 DE 1.65 X 2.10 MTS. CON ANTEPECHO DE 1.65 X 0.84 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	1.00	\$11,273.21	\$11,273.21
1.4.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DOBLE BATIENTE DE MADERA P-23 DE 1.85 X 2.25 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	1.00	\$10,656.44	\$10,656.44
1.4.14	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 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	1.00	\$6,391.64	\$6,391.64
1.4.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA C-17 DE 0.9 X 2.10 MTS. CON FIJO 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	1.00	\$8,781.51	\$8,781.51
1.4.16	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	1.00	\$2,721.07	\$2,721.07
1.4.17	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	6.00	\$5,013.39	\$30,080.34
1.5	ESTRUCTURA EN ESCALEREADO A BASE DE MARCOS DE PERFIL DE PTR				
1.5.1	ESTRUCTURA EN BARANDAL DE ESCALERAS A BASE DE PTR DE 1"X1" ROJO, INCLUYE CORTES, SOLDADURA, PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.	ml	89.29	\$120.68	\$10,775.52

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **REMEDIACIÓN DEL EDIFICIO DE TESORERÍA CENTRO**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
1.5.2	ESTRUCTURA EN BARANDAL DE ESCALERAS A BASE DE PTR DE 2"X2" VERDE, INCLUYE CORTES, SOLDADURA, PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.	ml	68.51	\$243.66	\$16,693.15
1.5.3	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	34.00	\$79.41	\$2,699.94
1.5.4	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	34.00	\$125.11	\$4,253.74
1.5.5	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	102.00	\$54.73	\$5,582.46
1.6	TRABAJOS DIVERSOS				
1.6.1	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	36.85	\$107.22	\$3,951.06
1.6.2	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 EJECUCIÓN, P. U. O. T.	ml	36.85	\$1,215.53	\$44,792.28
1.6.3	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	13.50	\$33.85	\$456.98
1.6.4	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 EJECUCIÓN, P. U. O. T.	ml	13.50	\$801.84	\$10,824.84
1.7	AREA DE CAJAS				
1.7.1	DESMANTELAMIENTOS DE PLAFON RETICULADO Y TABLARROCA INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	m2	38.15	\$87.53	\$3,339.27
1.7.2	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	\$384.24	\$14,658.76
1.7.3	DEMOLICION DE MURO DE TABLARROCA INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	m2	7.41	\$51.86	\$384.28
1.7.4	RETIRO DE PUERTA EXISTENTE DE TAMBOR 0.90X 2.10M CON RECUPERACION, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T	pza	1.00	\$275.47	\$275.47

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **REMODELACIÓN DEL EDIFICIO DE TESORERÍA CENTRO**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
1.7.5	RETIRO DE PUERTA EXISTENTE DE EMERGENCIA DE 1.20 MTS. DE ANCHO CON BARRA ANTIPANICO 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	\$413.23	\$413.23
1.7.6	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 EJECUCIÓN. P. U. O. T.	m2	12.12	\$377.87	\$4,579.78
1.7.7	REUBICACION DE PUERTA DE TAMBOR DE 90 CMS. INCLUYE: MATERIAL, RESANE, AFINES PARA RECIBIR LA PUERTA RETIRADA, 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.	pza	1.00	\$826.48	\$826.48
1.8	ENTREPAÑOS				
1.8.1	RETIRO DE CLOSET EXISTENTE SIN RECUPERACION, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, RETIRO FUERA DE OBRA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO RETIRO.	pza	1.00	\$1,896.32	\$1,896.32
1.8.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE DE 4.2 X 2.6 MTS. DE ALTURA Y 87 CMS. DE FONDO, CON 3 FILAS DE ENTREPAÑOS @ 50 CMS. A BASE DE MADERA DE PINO DE 1" DE ESPESOR, REFUERZO ABAJO DE ENTREPAÑO FIJADO A MURO DE MADERA DE PINO DE 1"X2" Y REFUERZO VERTICAL @ 1.05 MTS. A BASE DE LISTON DE MADERA DE PINO DE 1"X2", ACABADO CON BARNIZ RETARDANTE DE FUEGO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	pza	1.00	\$13,080.18	\$13,080.18
1.9	TRABAJOS 2DO. PISO CATASTRO				
1.9.1	ABERTURA DE VANO EN MURO DE TABLARROCA PARA RECIBIR VENTANA DE 1.00 X 0.60 MTS. 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	\$179.19	\$179.19
1.9.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE 0.60 X 1.00 MTS. A BASE DE ALUMINIO NATURAL DE 1 1/2" Y CRISTAL DE 3 MM. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, HERRAJES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	pza	1.00	\$1,865.45	\$1,865.45
1.9.3	REUBICACION DE PUERTA EXISTENTE DE PERFILES DE ALUMINIO A 0.90 MTS. APROXIMADAMENTE, INCLUYE DESMONTAJE, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FIJACION EN NUEVO LUGAR Y FUNCIONAMIENTO.	pza	1.00	\$1,019.35	\$1,019.35
1.9.4	REUBICACION DE DE INSTALACIONES ELECTRICAS APARENTES EXISTENTES DE TUBO GALVANIZADO DE 1", INCLUYE DESMONTAJE, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FIJACION EN NUEVO LUGAR Y FUNCIONAMIENTO.	lote	1.00	\$1,652.18	\$1,652.18
1.9.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA ELECTROMAGNETICA 12V DE 280 KG DE FUERZA DE SUJECION MARCA STEREN O SIMILAR, INCLUYE MONTAJE DE IMAN, TRANSFORMADOR DE CORRIENTE, BOTON FIJO, CABLEADO NECESARIO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	pza	2.00	\$3,524.33	\$7,048.66
1.10	RESTAURACION DE CAJAS PLANTA BAJA				
1.10.1	RETIRO DE CRISTAL Y BARROTES DE MADERA VERTICALES EXISTENTE EN MAMPARA, DIMENSIONES: 2.90 MTS. DE LARGO X 0.30 MTS. DE ALTURA.	m2	0.87	\$167.60	\$145.81

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **REMODELACIÓN DEL EDIFICIO DE TESORERÍA CENTRO**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
1.10.2	RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE CAJONERIA Y CARPINTERIA EXISTENTE EN MUEBLE	m2	12.00	\$96.39	\$1,156.68
1.10.3	RETIRO DE PINTURA VINILICA EN SUPERFICIE DE CUBIERTA DE MADERA EXISTENTE	m2	4.00	\$36.54	\$146.16
1.10.4	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 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	3.00	\$458.54	\$1,375.62
1.10.5	MODULOS DE ALMACENAMIENTO A BASE DE MELAMINA, DISTRIBUCION SEGUN DISEÑO, VEASE A21.02 PLANOS DE CARPINTERIAS Y TRABAJOS.	m2	18.00	\$458.54	\$8,253.72
1.10.6	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	18.00	\$181.91	\$3,274.38
1.10.7	FIJO 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	1.00	\$7,707.34	\$7,707.34
1.10.8	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	4.60	\$517.80	\$2,381.88
2	ACABADOS				
2.1	GENERAL				
2.1.1	CAJILLO DE TABLAROCA DE 1/2" INCLUYE BASTIDORES , TORNILLERIA , SELLADO DE JUNTAS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. (EN ESCALERAS Y PRIMER PISO)	m2	12.28	\$392.39	\$4,818.55
2.1.2	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)	m2	12.28	\$59.40	\$729.43
2.1.3	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 EJECUCIÓN, P. U. O. T.	pza	1.00	\$1,036.79	\$1,036.79
2.2	SOTANO				
2.2.1	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	225.00	\$59.40	\$13,365.00

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **REMODELACIÓN DEL EDIFICIO DE TESORERÍA CENTRO**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
2.2.2	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 EJECUCIÓN. P. U. O. T.	m2	6.08	\$377.87	\$2,297.45
2.2.3	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.	m2	4.02	\$114.55	\$460.49
2.2.4	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.	pza	1.00	\$6,471.54	\$6,471.54
2.2.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DOBLE BATIENTE DE MADERA P8, P8.1 Y P8.2 DE 1.20 DE ANCHO PROMEDIO X 2.50 MTS. DE ALTURA CON ANTEPECHO DE 1.20 MTS. PROMEDIO X 0.40 MTS. DE ALTURA 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	3.00	\$6,599.54	\$19,798.62
2.3	ESCALERAS				
2.3.1	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	26.59	\$59.40	\$1,579.45
2.3.2	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. (ESCALERAS GENERALES)	m2	525.82	\$59.40	\$31,233.71
2.4	CAJAS DE RECAUDACION				
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MELAMINA CARVALO SOFTWOOD; TABLERO MDF RECUBIERTO POR AMBAS CARAS CON LAMINAS IMPREGNADAS CON RESINAS MELAMÍNICAS, MARCA MASISA O SIMILAR, ESPESOR: 18MM, CODIGO; MO12, DIMENSIONES DE FORMATO; 2.50M X 1.83M	m2	3.50	\$606.45	\$2,122.58
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RODAPIE A BASE DE MELAMINA ALUMINIO SOFT; TABLERO MDF, RECUBIERTO POR UNA CARA CON LAMINAS IMPREGNADAS CON RESINAS MELAMÍNICAS, MARCA MASISA O SIMILAR, ESPESOR: 18MM, CODIGO: MOO1, DIMENSIONES DE FORMATO; 2.50M X 1.83M	ml	3.10	\$201.16	\$623.60
2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MELAMINA GRIS LISO MATE; TABLERO MDF, RECUBIERTO POR UNA CARA CON LAMINAS IMPREGNADAS CON RESINAS MELAMÍNICAS, MARCA MASISA O SIMILAR,ESPESOR DE 18MM, CODIGO; MOO6	m2	3.70	\$458.54	\$1,696.60
2.4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIJOS A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO 1 1/2" COLOR ALUMINIO, DIMENSIONES; 0.56M X 0.97M, , VIDRIO DE 6MM	pza	3.00	\$1,527.90	\$4,583.70
2.4.5	ESCUDO DE CHIHUAHUA EN VINIL ADHESIVO ARENADO, COLORES MONOCROMOS, DIMENSIONES 35CM ANCHO X 43CM DE ALTO. ARCHIVO PNG SUMINISTRADO POR SUPERVISIÓN DE OBRA.	pza	3.00	\$483.43	\$1,450.29

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **REMODELACIÓN DEL EDIFICIO DE TESORERÍA CENTRO**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
2.4.6	MAMPARAS PILAR ESTRUCTURADO CON PTR VERDE DE 1"X1" ACABADO; MELAMINA AZUL ACERO SOFT; TABLERO MDP, RECUBIERTO POR UNA CARA CON LAMINAS IMPREGNADAS CON RESINAS MELAMÍNICAS, MARCA MASISA O SIMILAR, ESPESOR: 18MM, CODIGO; MO79, NO INCLUYE PERFIL PTR.	m2	4.20	\$838.34	\$3,521.03
2.4.7	DINTEL ESTRUCTURADO CON PTR DE 1"X1" VERDE, ACABADO; MELAMINA AZUL ACERO SOFT; TABLERO MDP, RECUBIERTO POR UNA CARA CON D6 LAMINAS IMPREGNADAS CON RESINAS MELAMÍNICAS, MARCA MASISA O SIMILAR, ESPESOR: 18MM, CODIGO; MO79, NO INCLUYE PERFIL PTR.	m2	2.50	\$458.54	\$1,146.35
2.4.8	MELAMINA GRIS LISO MATE; TABLERO MDF, RECUBIERTO POR UNA CARA CON LAMINAS L1 IMPREGNADAS CON RESINAS MELAMÍNICAS, MARCA MASISA O SIMILAR, ESPESOR: 18MM, CODIGO; MO06	m2	3.81	\$458.54	\$1,747.04
2.4.9	CAJILLO DE TABLAROCA DE 1/2" INCLUYE BASTIDORES , TORNILLERIA , SELLADO DE JUNTAS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	m2	2.60	\$392.39	\$1,020.21
2.4.10	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"X5", 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	\$3,301.40	\$3,301.40
2.4.11	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	\$116.43	\$5,760.96
2.4.12	NUMERACIÓN DE CAJAS A BASE DE VINIL ADHESIVO COLOR BLANCO MATE, DIMENSIONES; 20CM X 20CM.	pza	3.00	\$183.15	\$549.45
2.4.13	FIJACIÓN A FIRME EXISTENTE POR MEDIO DE BARRENANCLAS DE 3/8" X 3" POR PERIMETRO DE BASE @ 40CMS, UBICACIÓN DE BARRENADOS A ELEGIR POR SUPERVISIÓN DE OBRA	pza	15.00	\$50.87	\$763.05
2.5	AREA DE CAJERO				
2.5.1	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	39.00	\$59.40	\$2,316.60
2.5.2	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	3.54	\$83.78	\$296.58
2.5.3	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 ENTREPAÑOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION Y COLOCACION.	pza	1.00	\$6,367.84	\$6,367.84
2.6	AREA DE ENTREGA DE VALORES				
2.6.1	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	\$50.03	\$439.76
2.6.2	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	\$319.36	\$2,807.17

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **REMODELACIÓN DEL EDIFICIO DE TESORERÍA CENTRO**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
2.6.3	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	\$59.40	\$1,128.60
2.6.4	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	\$64.35	\$321.75
2.6.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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, ELEVACIÓN, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T.	pza	1.00	\$1,768.67	\$1,768.67
2.6.6	SALIDA PARA APAGADOR CON CAJA GALVANIZADA, CONDUIT, APAGADOR TIPO ITALIANO, CABLE #12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	sal	1.00	\$893.46	\$893.46
2.6.7	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	1.00	\$10,570.93	\$10,570.93
2.6.8	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	1.00	\$826.48	\$826.48
3	INSTALACION ELECTRICA				
3.1	SOTANO				
3.1.1	RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE FUERA DE OBRA SIN RECUPERACION.	pza	8.00	\$385.50	\$3,084.00
3.1.2	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	\$2,486.79	\$4,973.58
3.1.3	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	\$1,466.04	\$8,796.24
3.2	PLANTA BAJA				
3.2.1	RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE FUERA DE OBRA SIN RECUPERACION.	pza	1.00	\$385.50	\$385.50
3.2.2	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	1.00	\$1,466.04	\$1,466.04
3.2.3	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 EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	m2	49.00	\$87.53	\$4,288.97
3.2.4	RETIRO DE LAMPARAS Y DIFUSORES EXISTENTES SIN RECUPERACION INCLUYE ACARREO, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	pza	29.00	\$115.76	\$3,357.04

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **REMODELACIÓN DEL EDIFICIO DE TESORERÍA CENTRO**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
3.2.5	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	m2	49.00	\$367.26	\$17,995.74
3.2.6	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	49.00	\$59.40	\$2,910.60
3.2.7	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, ELEVACIÓN, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T.	pza	6.00	\$1,570.96	\$9,425.76
3.2.8	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 INSTALACIÓN. P.U.O.T	m2	49.00	\$167.65	\$8,214.85
3.2.9	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 INSTALACIÓN. P.U.O.T	m2	33.00	\$119.81	\$3,953.73
3.2.10	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	\$689.57	\$27,582.80
3.2.11	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	40.00	\$1,575.29	\$63,011.60
3.2.12	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	18.00	\$232.30	\$4,181.40
3.2.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DRIVER PARA LED 12V 360W INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	pza	1.00	\$1,635.55	\$1,635.55
3.3	OFICINAS PRIMER PISO EJE A ENTRE 0-1				
3.3.1	SUMINISTRO Y COLOCACION 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.	pza	10.00	\$26.32	\$263.20
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA GALVANIZADA 4X4 MCA FAMSA O 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.	pza	5.00	\$40.76	\$203.80
3.3.3	SUMINISTRO Y COLOCACION 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.	pza	10.00	\$8.72	\$87.20
3.3.4	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 INSTALACIÓN. P.U.O.T.	pza	10.00	\$87.68	\$876.80

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **REMODELACIÓN DEL EDIFICIO DE TESORERÍA CENTRO**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
3.3.5	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 INSTALACIÓN. P.U.O.T.	ml	70.94	\$81.17	\$5,758.20
3.3.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JACK MODULAR TX6 CAT. 6 COLOR BLANCO	pza	7.00	\$363.08	\$2,541.56
3.4	INSTALACION PARA CONDENSADORA DE SALA DE JUNTAS PLANTA BAJA				
3.4.1	TUBO DE GALVANIZADO P.D. DE 21 MM. CON ACCESORIOS DE COMPRESION.	pza	10.00	\$261.01	\$2,610.10
3.4.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE TIPO UNISTRUT PARA TUBO TIPO PARED GRUESA DE 21 MM.	pza	15.00	\$84.75	\$1,271.25
3.4.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CLIP PARA TUBERIA DE 21 MM.	pza	8.00	\$75.92	\$607.36
3.4.4	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 INSTALACIÓN. P.U.O.T.	ml	105.00	\$35.65	\$3,743.25
3.4.5	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	1.00	\$821.12	\$821.12
3.4.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD 2 X 30 A, 220 V, N-3R, SIN FUSIBLES.	pza	1.00	\$1,460.29	\$1,460.29
3.5	QUINTO PISO ENTRE EJE A 8-6				
3.5.1	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.	pza	3.00	\$868.17	\$2,604.51
3.5.2	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA CONDUIT PDG DE 21 MM. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ml	26.55	\$64.97	\$1,724.95
3.5.3	RETIRO DE TUBERIA CONDUIT EXISTENTE CON RECUPERACION.	ml	5.00	\$33.06	\$165.30
3.5.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLER PDG DE 21 MM. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T.	pza	12.00	\$26.32	\$315.84
3.5.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA GALVANIZADA 4X4 MCA FAMSA O 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.	pza	6.00	\$40.76	\$244.56
3.5.6	SUMINISTRO Y COLOCACION 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.	pza	3.00	\$8.72	\$26.16
3.5.7	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 INSTALACIÓN. P.U.O.T.	pza	4.00	\$87.68	\$350.72
3.5.8	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 INSTALACIÓN. P.U.O.T.	ml	30.00	\$81.17	\$2,435.10
3.5.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JACK MODULAR TX6 CAT. 6 COLOR BLANCO	pza	4.00	\$363.08	\$1,452.32
3.6	QUINTO PISO EJE C ENTRE 6-7				

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **REMODELACIÓN DEL EDIFICIO DE TESORERÍA CENTRO**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
3.6.1	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.	pza	2.00	\$868.17	\$1,736.34
3.6.2	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA CONDUIT PDG DE 21 MM. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ml	13.89	\$64.97	\$902.43
3.6.3	SUMINISTRO Y COLOCACION 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.	pza	6.00	\$26.32	\$157.92
3.6.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA GALVANIZADA 4X4 MCA FAMSA O 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.	pza	3.00	\$40.76	\$122.28
3.6.5	SUMINISTRO Y COLOCACION 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.	pza	3.00	\$8.72	\$26.16
3.6.6	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 INSTALACIÓN. P.U.O.T.	pza	4.00	\$87.68	\$350.72
3.6.7	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 INSTALACIÓN. P.U.O.T.	ml	2.00	\$81.17	\$162.34
3.6.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JACK MODULAR TX6 CAT. 6 COLOR BLANCO	pza	22.39	\$363.08	\$8,129.36
3.7	QUINTO PISO EJE B ENTRE 0-1				
3.7.1	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.	pza	6.00	\$868.17	\$5,209.02
3.7.2	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA CONDUIT PDG DE 21 MM. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ml	19.85	\$64.97	\$1,289.65
3.7.3	SUMINISTRO Y COLOCACION 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.	pza	4.00	\$26.32	\$105.28
3.7.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA GALVANIZADA 4X4 MCA FAMSA O 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.	pza	2.00	\$40.76	\$81.52
3.7.5	SUMINISTRO Y COLOCACION 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.	pza	4.00	\$8.72	\$34.88
3.7.6	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 INSTALACIÓN. P.U.O.T.	pza	4.00	\$87.68	\$350.72

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **REMODELACIÓN DEL EDIFICIO DE TESORERÍA CENTRO**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
3.7.7	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 INSTALACIÓN. P.U.O.T.	ml	2.00	\$81.17	\$162.34
3.7.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JACK MODULAR TX6 CAT. 6 COLOR BLANCO	pza	40.45	\$363.08	\$14,686.59
4	CLIMATIZACION DE EDIFICIO EN NIVEL 5				
4.1	SISTEMA DE EQUIPOS DIVIDIDOS				
4.1.1	SUMINISTRO DE EQUIPOS DIVIDIDOS				
4.1.1.1	SUMINISTRO DE UNIDAD CONDENSADORA, MODELO 38LVMA42D5 CON UNA CAPACIDAD DE 3.5 TR. DE ENFRIAMIENTO, PARA TRABAJAR CON CORRIENTE 220/1/60.	pza	1.00	\$32,049.23	\$32,049.23
4.1.1.2	SUMINISTRO DE UNIDAD EVAPORADORA UNIDAD INTERIOR, MODELO 42LVMA12C5, CON UNA CAPACIDAD DE 1 TR. DE ENFRIAMIENTO, PARA TRABAJAR CON CORRIENTE 220/1/60.	pza	1.00	\$4,278.12	\$4,278.12
4.1.1.3	SUMINISTRO DE UNIDAD EVAPORADORA UNIDAD INTERIOR, MODELO 42LVMA18C5, CON UNA CAPACIDAD DE 1.5 TR. DE ENFRIAMIENTO, PARA TRABAJAR CON CORRIENTE 220/1/60.	pza	2.00	\$5,158.19	\$10,316.38
4.1.1.4	SUMINISTRO DE UNIDAD CASSETTE, MODELO 50KIQ243A-E, CON UNA CAPACIDAD DE 2 TR. DE ENFRIAMIENTO, PARA TRABAJAR CON CORRIENTE 220/1/60.	pza	2.00	\$12,198.75	\$24,397.50
4.1.1.5	SUMINISTRO DE UNIDAD CONDENSADORA, MODELO CDQ13NB03600HAAA CON UNA CAPACIDAD DE 3 TR. DE ENFRIAMIENTO, PARA TRABAJAR CON CORRIENTE 220/1/60.	pza	1.00	\$19,092.64	\$19,092.64
4.1.1.6	SUMINISTRO DE UNIDAD CASSETTE, MODELO 50KCQ363A, CON UNA CAPACIDAD DE 3 TR. DE ENFRIAMIENTO, PARA TRABAJAR CON CORRIENTE 220/1/60.	pza	1.00	\$13,763.32	\$13,763.32
4.1.2	INSTALACION DE EQUIPOS DIVIDIDOS				
4.1.2.1	INSTALACION DE UNIDAD CONDENSADORA QUE CONSTA DE BASE METALICA E INTERCONEXION ELECTRICA ARRANQUES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO,	pza	6.00	\$3,128.59	\$18,771.54
4.1.2.2	MONTAJE DE UNIDAD EVAPORADORA INCLUYE: INTERCONEXION ELECTRICA DE CONTROL INTERCONEXION DE TUBERIAS DEL GAS REFRIGERANTE ARRANQUES Y PRUEBAS.	pza	14.00	\$1,982.97	\$27,761.58
4.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE GAS REFRIGERANTE PARA EQUIPOS DIVIDIDOS				
4.1.3.1	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. TUBERIA DE 1/4"	ml	237.90	\$447.78	\$106,526.86
4.1.3.2	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. TUBERIA DE 3/8"	ml	170.80	\$468.38	\$79,999.30
4.1.3.3	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. TUBERIA DE 1/2"	ml	134.20	\$510.94	\$68,568.15
4.1.3.4	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. TUBERIA DE 5/8"	ml	42.70	\$590.91	\$25,231.86

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **REMODELACIÓN DEL EDIFICIO DE TESORERÍA CENTRO**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
4.1.3.5	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. TUBERIA DE 7/8"	ml	24.40	\$1,036.81	\$25,298.16
4.2	SISTEMA DE EQUIPOS TVR				
4.2.1	SUMINISTRO DE EQUIPOS TVR				
4.2.1.1	SUMINISTRO DE UNIDAD CONDENSADORA MARCA TRANE O CARRIER MODELO 4TVH0140D6000AA, VOLTAJE DE OPERACIÓN 220/3/60. MAXIMO CURRENT 47.3 AMPS.	ml	1.00	\$161,248.45	\$161,248.45
4.2.1.2	SUMINISTRO DE UNIDAD EVAPORADORA TRANE O CARRIER MODELO 4TVW0012B1000AA, VOLTAJE DE OPERACIÓN 220/1/60. 0.14 AMPS.	pza	3.00	\$10,414.17	\$31,242.51
4.2.1.3	SUMINISTRO DE UNIDAD EVAPORADORA TRANE O CARRIER MODELO 4TVW0018B1000AA, VOLTAJE DE OPERACIÓN 220/1/60. 0.20 AMPS.	pza	2.00	\$11,440.92	\$22,881.84
4.2.1.4	SUMINISTRO DE UNIDAD EVAPORADORA TRANE O CARRIER MODELO 4TVW0024B1000AA, VOLTAJE DE OPERACIÓN 220/1/60. 0.33 AMPS.	pza	3.00	\$14,618.95	\$43,856.85
4.2.1.5	SUMINISTRO DE CONTROL REMOTO MODELO TCONTRM01WA	pza	8.00	\$1,955.71	\$15,645.68
4.2.1.6	SUMINISTRO DE BRANCHE TIPO Y MODELO TRDK056HP	pza	5.00	\$1,711.25	\$8,556.25
4.2.1.7	SUMINISTRO DE BRANCHE TIPO Y MODELO TRDK112HP	pza	1.00	\$1,955.71	\$1,955.71
4.2.1.8	SUMINISTRO DE BRANCHE TIPO Y MODELO TRDK225HP	pza	1.00	\$2,566.87	\$2,566.87
4.2.2	INSTALACION DE EQUIPOS TVR				
4.2.2.1	INSTALACION DE UNIDAD CONDENSADORA QUE CONSTA DE BASE METALICA E INTERCONEXION ELECTRICA, DEL GAS REFRIGERANTE, DEL CONTROL, ARRANQUES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	pza	1.00	\$7,393.65	\$7,393.65
4.2.2.2	INSTALACION DE UNIDAD EVAPORADORA QUE CONSTA DE BASE METALICA, INTERCONEXION ELECTRICA, DEL GAS REFRIGERANTE, DEL CONTROL, ARRANQUES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	pza	8.00	\$3,128.59	\$25,028.72
4.2.2.3	CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE	kg	5.78	\$534.41	\$3,088.89
4.2.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COMUNICACIÓN CON 3 HILOS CALIBRE 18 BLINDADO (TUBERIA POR EL CONTRATISTA ELECTRICO)	ml	90.00	\$67.05	\$6,034.50
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE GAS REFRIGERANTE PARA EQUIPOS TVR				
4.2.3.1	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. TUBERIA DE 1/4"	ml	18.30	\$447.78	\$8,194.37
4.2.3.2	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. TUBERIA DE 3/8"	ml	54.90	\$468.38	\$25,714.06
4.2.3.3	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. TUBERIA DE 1/2"	ml	36.60	\$510.94	\$18,700.40
4.2.3.4	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. TUBERIA DE 5/8"	ml	42.70	\$590.91	\$25,231.86
4.2.3.5	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. TUBERIA DE 7/8"	ml	12.20	\$1,036.81	\$12,649.08

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **REMODELACIÓN DEL EDIFICIO DE TESORERÍA CENTRO**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
4.2.3.6	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. TUBERIA DE 1-1/8"	ml	24.40	\$1,063.76	\$25,955.74
4.3	SISTEMA DE DREN DE CONDENSADOS				
4.3.1	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.	ml	144.00	\$78.93	\$11,365.92
4.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE CONDENSADOS PARA UNIDAD EVAPORADORA TIPO HI-WALL MONTADAS EN MURO.	pza	19.00	\$1,985.08	\$37,716.52
4.3.3	APERTURA DE HUECOS EN MUROS Y LOSAS PARA PASO DE TUBERIAS INCLUYE EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREOS Y RETIROS FUERA DE OBRA.	lote	1.00	\$3,548.57	\$3,548.57
4.3.4	MANIOBRAS DIVERSAS	lote	1.00	\$21,563.29	\$21,563.29
5	BOVEDA (EN PLANTA BAJA)				
5.1	RETIROS Y DEMOLICIONES				
5.1.1	TRABAJOS DE LIMPIEZA DE FIRME; RETIRO DE PISO VINÍLICO 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 EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m2	41.65	\$51.86	\$2,159.97
5.1.2	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 EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ml	2.00	\$26.86	\$53.72
5.2	ACABADOS				
5.2.1	PINTURA VINÍLICA 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 EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	93.52	\$64.35	\$6,018.01
5.2.2	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: NIVELACIÓN Y SISTEMA DE FIJACIÓN. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	m2	51.86	\$367.26	\$19,046.10
5.2.3	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	m2	41.66	\$446.41	\$18,597.44
5.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOLDURA ZOCLO 58 MM HONEY 2.40 M, MARCA TERZA O SIMILAR. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ml	2.40	\$94.82	\$227.57
5.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE A BASE DE ACRILICO DE 3MM, DIMENSIONES; 30CM X 20CM X 10CM. INCLUYE VISAGRAS Y CERRADURA CON LLAVE.	pza	1.00	\$598.94	\$598.94

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **REMODELACIÓN DEL EDIFICIO DE TESORERÍA CENTRO**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
5.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA PARA COLGAR CUADROS EN PARED MARCA STAS, COMPONENTES; 6 MINIRAIL WHITE 200 CM, 37 MINIRAIL CLIPSCREW, 37 PLUG 6 MM FOR HARD WALL, 24 ZIPPER2, 24 COBRA + STEEL CABLE 150 CM. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T	pza	1.00	\$25,939.09	\$25,939.09
5.3	ILUMINACION				
5.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PDG, MCA JÚPITER O SIMILAR CON NOM VIGENTE, INCLUYE: COPLES, CONECTORES, CODOS, CONDULET, TORNILLOS, SOPORTERÍA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, ELEVACIÓN, ANDAMIOS, INCLUYE 3 CONDUCTORES CALIBRE 12 THHW-LS DE COBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIEOT. P.U.O.T. DE 16 MM	ml	1.00	\$92.84	\$92.84
5.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA GALVANIZADA 4X4 MCA FAMSA O 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.	pza	6.00	\$40.76	\$244.56
5.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA GALVANIZADA 2X4 PARA SALIDA DE APAGADOR O ATENUADOR MCA. FAMSA O SIMILAR CON NOM VIGENTE, INCLUYE: SOPORTERÍA TORNILLOS Y PUESTA EN FUNCIÓN, MATERIALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, ELEVACIÓN, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T.	pza	1.00	\$35.91	\$35.91
5.3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA GALVANIZADA 4X4 MCA FAMSA 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	6.00	\$40.76	\$244.56
5.3.5	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	6.00	\$868.17	\$5,209.02
5.3.6	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	25.00	\$1,575.29	\$39,382.25
5.3.7	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	35.00	\$689.57	\$24,134.95
5.3.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DRIVER PARA LED 12V 360W INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	pza	2.00	\$1,635.55	\$3,271.10
5.3.9	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, ELEVACIÓN, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T.	pza	6.00	\$1,570.96	\$9,425.76

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **REMODELACIÓN DEL EDIFICIO DE TESORERÍA CENTRO**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
5.3.10	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	3.00	\$232.30	\$696.90
5.3.11	REPOSICIÓN DE INSTALACIONES ELECTRICAS EXISTENTES EN MURO, A BASE TUBO GALVANIZADO DE 1", INCLUYE ; CALBEADO INTERNO DE CABLE CONDUMEX CALIBRE 12, CAJAS CONEXIÓN CONDULET, 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	3.00	\$89.76	\$269.28
5.4	ACABADO EN PISO				
5.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION 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	\$1,087.06	\$45,286.92
6	COCINETA				
6.1	PRIMER PISO				
6.1.1	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 EJECUCIÓN. P. U. O. T.	m2	6.70	\$377.87	\$2,531.73
6.1.2	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	10.50	\$59.40	\$623.70
6.1.3	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	9.00	\$6,775.21	\$60,976.89
6.1.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE PARA EMPOTRAR TARJA DE 1.31 X 0.60 MTS., ACABADO EN BARNIZ RETARDANTE PARA FUEGO, INCLUYE TARJA DE ACERO INOXIDABLE DE 51X57 CMS.	pza	1.00	\$6,471.54	\$6,471.54
6.1.5	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	\$790.24	\$6,321.92
6.1.6	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	\$169.74	\$509.22
6.1.7	SALIDA HIDROSANITARIA PARA LAVABO INC. TUBERIAS PVC. , COBRE , CONEXIONES , MANO DE OBRA , EXCAVACIONES , RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	sal	3.00	\$1,412.80	\$4,238.40

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **REMODELACIÓN DEL EDIFICIO DE TESORERÍA CENTRO**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
6.1.8	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA HIDRAULICA DE COBRE DE 1/2" TIPO "M" INC. COPLES, CONEXIONES , SOLDADURA , ZANJEADO Y ARROPE.	ml	6.00	\$191.54	\$1,149.24
6.1.9	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PVC SANITARIO DE 2" INC. ZANJEADO , ARROPE Y CONEXIONES.	ml	6.00	\$88.93	\$533.58
6.2	COCINETA 1ER PISO EJE C ENTRE 6-7				
6.2.1	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	m2	3.12	\$367.26	\$1,145.85
6.2.2	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	3.12	\$64.35	\$200.77
6.2.3	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	1.00	\$1,466.04	\$1,466.04
6.3	SEGUNDO PISO				
6.3.1	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 EJECUCIÓN. P. U. O. T.	m2	2.00	\$377.87	\$755.74
6.3.2	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	4.00	\$59.40	\$237.60
6.3.3	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", 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	1.00	\$6,851.93	\$6,851.93
6.3.4	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.	pza	1.00	\$6,471.54	\$6,471.54
6.3.5	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	1.00	\$169.74	\$169.74
6.3.6	SALIDA HIDROSANITARIA PARA LAVABO INC. TUBERIAS PVC. , COBRE , CONEXIONES , MANO DE OBRA , EXCAVACIONES , RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	sal	1.00	\$1,412.80	\$1,412.80

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **REMODELACIÓN DEL EDIFICIO DE TESORERÍA CENTRO**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
7	DESPACHO TESORERIA				
7.1	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	m2	34.00	\$367.26	\$12,486.84
7.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA CIEGA PARA CONDULET RECTANGULAR, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	pza	70.00	\$161.00	\$11,270.00
8	SANITARIOS				
8.1	ESQUINA BANCO				
8.1.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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 INSTALACIÓN.	m2	32.42	\$163.11	\$5,288.03
8.1.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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 INSTALACIÓN.	m2	32.42	\$458.25	\$14,856.47
8.1.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO MARCA CATO O SIMILAR COLOR BLANCO TAZA ALARGADA, INCLUYE: HABILITADO DE DESCARGA EXISTENTE, MANO DE OBRA, ACRILASTIC BLANCO, PIJA, SPUD, CUELLOS DE CERA, SILICON, TUBO DE COBRE, SOLDADURA, CONECTOR DE COBRE, ACARREO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECATA EJECUCIÓN	pza	6.00	\$2,174.53	\$13,047.18
8.1.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINGITORIO MCA. SLOAN O SIMILAR DE PALANCA MODELO ROYAL O SIMILAR, INCLUYE: HABILITADO DE DESCARGA EXISTENTE, MANO DE OBRA, ACRILASTIC BLANCO, PIJA, SPUD, CUELLOS DE CERA, SILICÓN, TUBO DE COBRE, SOLDADURA, CONECTOR DE COBRE, ACARREO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	2.00	\$11,364.91	\$22,729.82
8.1.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINGITORIO MCA. SLOAN O SIMILAR DE PALANCA MODELO ROYAL O SIMILAR, INCLUYE: HABILITADO DE DESCARGA EXISTENTE, MANO DE OBRA, ACRILASTIC BLANCO, PIJA, SPUD, CUELLOS DE CERA, SILICÓN, TUBO DE COBRE, SOLDADURA, CONECTOR DE COBRE, ACARREO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	2.00	\$11,364.91	\$22,729.82
8.1.6	CANCELACION DE PUNTAS HIDRO-SANITARIAS (VER PLANO A1.01 PARA DETALLES). INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	pza	2.00	\$178.96	\$357.92
8.1.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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 EJECUCIÓN, P. U. O. T.	pza	1.00	\$9,094.06	\$9,094.06
8.1.8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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 EJECUCIÓN, P. U. O. T.	pza	5.00	\$4,547.03	\$22,735.15

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **REMODELACIÓN DEL EDIFICIO DE TESORERÍA CENTRO**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
8.1.9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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 EJECUCIÓN, P. U. O. T.	pza	1.00	\$13,641.09	\$13,641.09
8.1.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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 EJECUCIÓN, P. U. O. T.	pza	1.00	\$4,547.03	\$4,547.03
8.1.11	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	5.00	\$7,085.84	\$35,429.20
8.1.12	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 MANIJA 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	1.00	\$2,497.70	\$2,497.70
8.1.13	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 MANIJA 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	1.00	\$2,490.84	\$2,490.84
8.1.14	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 1/8" ACABADO EN BARNIZ NATURAL 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 EJECUCIÓN, P. U. O. T.	pza	1.00	\$3,474.21	\$3,474.21
8.1.15	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 PERFIL 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 1/8" ACABADO EN BARNIZ NATURAL RETARDANTE DE FUEGO INCLUYE: MARCO, CERRADURA PHILLIPS LINEA ECONOMICA ROBLE CON MANIJA TIPO PALANCA ACABADO CROMADO O SIMILAR, PASADOR DE PISO CON PORTACANDADO DE ACERO GALVANIZADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P. U. O. T.	pza	1.00	\$4,780.54	\$4,780.54
8.1.16	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 MANIJA 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	1.00	\$2,464.74	\$2,464.74

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **REMDELACIÓN DEL EDIFICIO DE TESORERÍA CENTRO**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
8.1.17	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	\$3,562.07	\$3,562.07
8.1.18	SOBREFIRME DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 10CMS ESPESOR ARMADO CON MALLA ELECROSOLDADA 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	\$369.25	\$284.32
8.1.19	RANURA EN MURO EXISTENTE DE AZULEJO DE 20X20CM PARA ALOJAR 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	2.00	\$59.24	\$118.48
8.1.20	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	0.39	\$364.02	\$141.97
8.1.21	SOBREFIRME DE CONCRETO ALIGERADO F'C=150KG/CM2 ALIGERADO CON CARLITA EN PROPORCION 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	2.93	\$645.94	\$1,892.60
8.1.22	PINTURA VINÍLICA CUALQUIER ALTURA, EN INTERIORES, EN COLOR A ELEGIR POR SUPERVISIÓN DE OBRA, MARCA OSEL O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LAS MANO NECESARIAS PARA CUBRIR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, MATERIAL DE RESANE, DESPERDICIOS, MANIOBRAS LOCALES, ANDAMIAJE, FLETES, ALMACENAJES, ELEVACIONES, ACARREOS, RETIRO DE MATERIALES Y LIMPIEZA UNA VEZ TERMINADO, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	42.33	\$59.40	\$2,514.40
8.1.23	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, ALMACENJES A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P. U. O. T.	m2	3.49	\$598.88	\$2,090.09
8.1.24	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, ALMACENJES A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P. U. O. T.	pza	1.00	\$3,659.24	\$3,659.24
8.1.25	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	3.00	\$1,872.65	\$5,617.95
8.1.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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, ELEVACIÓN, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T.	pza	1.00	\$1,768.67	\$1,768.67

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **REMDELACIÓN DEL EDIFICIO DE TESORERÍA CENTRO**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
8.1.27	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC SANITARIA DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE PEGAMENTO DE PRIMERA, CONEXIONES, CODOS, COPLES, CONECTORES, TEES, YEES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, PRUEBAS, MANIOBRAS, ALMACENAJES, ACARREOS, FLETES, CORTES, DESPERDICIOS, SOPORTERIA, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	ml	1.00	\$164.85	\$164.85
8.1.28	DESPACHADOR DE TOALLAS DE PAPEL. MCA. KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR	pza	3.00	\$1,653.38	\$4,960.14
8.1.29	ESPEJO RECTANGULAR BLACK PEARL 66 X 45.7 CM DE MARCO DE ALUMINIO GALVANIZADO NEGRO.	pza	5.00	\$869.95	\$4,349.75
8.1.30	DISPENSADOR PARA JABON LIQUIDO DE PARED, MCA. KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR	pza	5.00	\$2,801.87	\$14,009.35
8.1.31	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENCO JUMBO ROLLO INDIVIDUAL MCA. KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR.	pza	6.00	\$698.11	\$4,188.66
8.1.32	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	1.00	\$275.47	\$275.47
8.1.33	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	\$82.25	\$119.26
8.1.34	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 EJECUCIÓN. P. U. O. T.	m2	1.45	\$377.87	\$547.91
8.1.35	REINSTALACION DE PUERTA RETIRADA A67 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, ALMACENJES A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P. U. O. T.	pza	1.00	\$495.88	\$495.88
8.1.36	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	1.00	\$4,602.16	\$4,602.16
8.1.37	REINSTALACION DE PUERTA RETIRADA A67 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, ALMACENJES A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P. U. O. T.	pza	1.00	\$495.88	\$495.88
8.1.38	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ENTREPAÑO DE 1.35X0.53X 1" ACABADO EN PINTURA BARNIZ RETARDANTE DE FUEGO, INCLUYE REFUERZOS PERIMETRALES DE LISTONES DE MADERA DE PINO DE 1"X2", Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO P.U.O.T.	pza	3.00	\$679.65	\$2,038.95
8.1.39	RANURA EN MURO EN MURO DE ADOBON RECOCIDO DE 25CM. DE ANCHO PARA ALOJAR DESCARGA DE TUBO PVC 2" Y TUBO PLUS DE 3/4", INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO, 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	3.00	\$59.24	\$177.72

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **REMDELACIÓN DEL EDIFICIO DE TESORERÍA CENTRO**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
8.1.40	RETIRO DE INODORO EXISTENTE CON RECUPERACION, INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO, 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	3.00	\$275.47	\$826.41
8.1.41	SUMINISTRO DE AGUA POTABLE A TARJA EN COCINETA DE SALA DE JUNTAS DEL AREA DENOMINADA ESQUINA-BANCO A BASE DE TUBO PLUS DE 3/4", INCLUYE: CONEXIONES A LINEA GENERAL, SALIDAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	pza	1.00	\$319.30	\$319.30
8.1.42	CONEXIÓN SANITARIA DE DESCARGA DE TUBERIA DE 2" DE TARJA CON TUBERIA DE 4" DE INODORO (VER DETALLE EN PLANOS), 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.	pza	1.00	\$1,629.72	\$1,629.72
8.1.43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJA DE 65X56 CMS. DE ACERO INOXIDABLE INCLUYE TRAMPA DE DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	pza	1.00	\$2,227.00	\$2,227.00
8.1.44	SALIDA HIDROSANITARIA PARA WC INC. TUBERIAS PVC , COBRE , CONEXIONES , MANO DE OBRA , EXCAVACIONES , RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	pza	2.00	\$2,260.95	\$4,521.90
8.1.45	REINSTALACION DE INODORO INCLUYE RESANE Y REPOSICION DE PISO RETIRADO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	pza	1.00	\$550.43	\$550.43
8.2	BAÑO DE SALA DE USOS MULTIPLES				
8.2.1	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.	pza	2.00	\$165.29	\$330.58
8.2.2	RETIRO DE CERAMICA EXISTENTE INCLUYE ACARREO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y RETIRO DE DE ESCOMBRO FUERA DE OBRA.	m2	15.51	\$51.86	\$804.35
8.2.3	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, PIJA, CUELLOS DE CERA, SILICON, TUBO DE COBRE, SOLDADURA, CONECTOR DE COBRE, ACARREO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECATA EJECUCIÓN.	pza	1.00	\$3,120.61	\$3,120.61
8.2.4	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 CERAMICA DE 60X60CM ASPEN GRIS DE CASTELL, 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.	pza	1.00	\$3,659.24	\$3,659.24
8.2.5	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	1.00	\$7,085.84	\$7,085.84
8.2.6	FALSO PLAFON A BASE DE DUROCK A UNA CARA INCLUYE BASTIDORES , TORNILLERIA , SELLADO DE JUNTAS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	m2	4.05	\$472.15	\$1,912.21

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **REMDELACIÓN DEL EDIFICIO DE TESORERÍA CENTRO**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
8.2.7	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 INSTALACIÓN.	m2	15.51	\$523.85	\$8,124.91
8.2.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DOBLE BATIENTE DE MADERA DE 1.12 X 2.10 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	1.00	\$6,199.86	\$6,199.86
8.2.9	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	1.00	\$1,872.65	\$1,872.65
8.2.10	DESPACHADOR DE TOALLAS DE PAPEL. MCA KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR	pza	1.00	\$1,653.38	\$1,653.38
8.2.11	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENCO JUMBO ROLLO INDIVIDUAL MCA. KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR.	pza	1.00	\$698.11	\$698.11
8.2.12	DISPENSADOR PARA JABON LIQUIDO DE PARED, MCA. KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR	pza	1.00	\$2,801.87	\$2,801.87
8.2.13	RETIRO Y REINSTALACION DE ESPEJO EXISTENTE, INCLUYE HERRAMIENTA , MANO DE OBRA, ACARREOS RESGUARDO ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REINSTALACION.	pza	1.00	\$165.29	\$165.29
8.2.14	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	24.00	\$59.40	\$1,425.60
8.3	INSTALACION DE BAÑOS PARA SALA DE ESPERA PLANTA BAJA				
8.3.1	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, PIJA, CUELLOS DE CERA, SILICON, TUBO DE COBRE, SOLDADURA, CONECTOR DE COBRE, ACARREO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECATA EJECUCIÓN.	pza	2.00	\$3,120.61	\$6,241.22
8.3.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE PARA LAVABOS, DIMENSIONES DE 0.85 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, ALMACENJES A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P. U. O. T.	pza	2.00	\$3,701.46	\$7,402.92
8.3.3	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	2.00	\$7,085.84	\$14,171.68
8.3.4	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	2.00	\$1,872.65	\$3,745.30
8.3.5	DESPACHADOR DE TOALLAS DE PAPEL. MCA KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR	pza	2.00	\$1,653.38	\$3,306.76
8.3.6	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENCO JUMBO ROLLO INDIVIDUAL MCA. KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR.	pza	2.00	\$698.11	\$1,396.22
8.3.7	DISPENSADOR PARA JABON LIQUIDO DE PARED, MCA. KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR	pza	2.00	\$2,801.87	\$5,603.74

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **REMODELACIÓN DEL EDIFICIO DE TESORERÍA CENTRO**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
8.3.8	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 MANIJA 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	2.00	\$2,464.74	\$4,929.48
8.3.9	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 MANIJA 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	2.00	\$2,525.78	\$5,051.56
8.3.10	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, ALMACENJES A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P. U. O. T.	m2	7.00	\$662.48	\$4,637.36
8.3.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ZOCLO COEXTRUIDO NEGRO 10.16 CMS. VYNILASA	ml	4.00	\$92.33	\$369.32
8.3.12	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	48.00	\$34.84	\$1,672.32
8.3.13	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	0.50	\$746.42	\$373.21
8.3.14	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	4.80	\$384.92	\$1,847.62
8.3.15	REPOSICION DE PORCELANATO DE 60X120 CMS. EXISTENTE EN PISO, DAÑADO 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	4.80	\$534.02	\$2,563.30
8.3.16	SALIDA HIDROSANITARIA PARA LAVABO INC. TUBERIAS PVC. , COBRE , CONEXIONES , MANO DE OBRA , EXCAVACIONES , RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	sal	2.00	\$1,412.80	\$2,825.60
8.3.17	SALIDA HIDROSANITARIA PARA WC INC. TUBERIAS PVC , COBRE , CONEXIONES , MANO DE OBRA , EXCAVACIONES , RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	sal	2.00	\$2,023.62	\$4,047.24
8.3.18	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA HIDRAULICA DE COBRE DE 1/2" TIPO "M" INC. COPLES, CONEXIONES , SOLDADURA , ZANJEADO Y ARROPE.	ml	24.00	\$191.54	\$4,596.96
8.3.19	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PVC SANITARIO DE 4" INCLUYE, ARROPE Y CONEXIONES.	ml	24.00	\$164.85	\$3,956.40
8.3.20	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	61.43	\$59.40	\$3,648.94
8.3.21	FALSO PLAFON DE TABLAROCA DE 1/2" INC. BASTIDORES , TORNILLERIA , SELLADO DE JUNTAS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	m2	12.00	\$367.26	\$4,407.12

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **REMODELACIÓN DEL EDIFICIO DE TESORERÍA CENTRO**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
8.3.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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, ELEVACIÓN, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T.	pza	2.00	\$1,768.67	\$3,537.34
8.3.23	SALIDA PARA APAGADOR CON CAJA GALVANIZADA, CONDUIT, APAGADOR TIPO ITALIANO, CABLE #12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	sal	2.00	\$893.46	\$1,786.92
8.4	BAÑO DE DISCAPACITADOS PLANTA BAJA				
8.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRAS DE APOYO PARA DISCAPACITADOS EN AREA DE SANITARIOS MCA HELVEX B-610-S O SIMILAR.	pza	4.00	\$1,912.33	\$7,649.32
8.4.2	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, ALMACENJES A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P. U. O. T.	pza	1.00	\$3,713.00	\$3,713.00
8.4.3	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	1.00	\$2,407.48	\$2,407.48
8.4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE AUTOMATICA PARA LAVABO MARCA ZURN MODELO Z6914 O SIMILAR, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.	pza	1.00	\$10,616.63	\$10,616.63
8.4.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO A PISO PARA DISCAPACITADOS MARCA TOTO MODELO CT705ULN#01 O SIMILAR INC.PIJAS DE SUJECCION, CUELLO DE CERA, ALIMENTADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.	pza	1.00	\$7,829.03	\$7,829.03
8.4.6	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	1.00	\$16,893.77	\$16,893.77
8.4.7	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 INSTALACIÓN.	m2	8.50	\$523.85	\$4,452.73
8.4.8	DESPACHADOR DE TOALLAS DE PAPEL. MCA KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR	pza	1.00	\$1,653.38	\$1,653.38
8.4.9	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENCO JUMBO ROLLO INDIVIDUAL MCA. KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR.	pza	1.00	\$698.11	\$698.11
8.4.10	DISPENSADOR PARA JABON LIQUIDO DE PARED, MCA. KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR	pza	1.00	\$2,801.87	\$2,801.87
8.4.11	RETIRO DE MUEBLES SANITARIOS Y LAVABO EN 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.	pza	3.00	\$165.29	\$495.87
8.4.12	RETIRO DE CERAMICA EXISTENTE INCLUYE ACARREO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y RETIRO DE DE ESCOMBRO FUERA DE OBRA.	m2	8.50	\$51.86	\$440.81
8.4.13	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	\$275.47	\$275.47

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **REMODELACIÓN DEL EDIFICIO DE TESORERÍA CENTRO**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
8.4.14	DEMOLICION DE MURO DE TABLARROCA DE 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE ACARREO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y RETIRO DE DE ESCOMBRO FUERA DE OBRA.	m2	3.50	\$87.53	\$306.36
8.4.15	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	\$761.28	\$7,612.80
8.4.16	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	10.00	\$214.84	\$2,148.40
8.4.17	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 EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	pza	1.00	\$826.48	\$826.48
8.4.18	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	1.00	\$921.64	\$921.64
8.4.19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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 EJECUCIÓN, P. U. O. T.	pza	1.00	\$5,133.74	\$5,133.74
8.4.20	SALIDA PARA APAGADOR CON CAJA GALVANIZADA, CONDUIT, APAGADOR TIPO ITALIANO, CABLE #12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	sal	1.00	\$893.46	\$893.46
8.4.21	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	1.00	\$1,872.65	\$1,872.65
8.5	BAÑO Y COCINETA EN 5to PISO				
8.5.1	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, PIJA, CUELLOS DE CERA, SILICON, TUBO DE COBRE, SOLDADURA, CONECTOR DE COBRE, ACARREO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECATA EJECUCIÓN.	pza	1.00	\$3,120.61	\$3,120.61
8.5.2	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	1.00	\$1,872.65	\$1,872.65
8.5.3	DESPACHADOR DE TOALLAS DE PAPEL. MCA KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR	pza	1.00	\$1,653.38	\$1,653.38
8.5.4	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENCO JUMBO ROLLO INDIVIDUAL MCA. KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR.	pza	1.00	\$698.11	\$698.11
8.5.5	DISPENSADOR PARA JABON LIQUIDO DE PARED, MCA. KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR	pza	1.00	\$2,801.87	\$2,801.87
8.5.6	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, ALMACENJES A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P. U. O. T.	pza	1.00	\$3,720.68	\$3,720.68

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **REMODELACIÓN DEL EDIFICIO DE TESORERÍA CENTRO**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
8.5.7	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	1.00	\$7,085.84	\$7,085.84
8.5.8	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	88.00	\$59.40	\$5,227.20
8.5.9	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	2.50	\$434.51	\$1,086.28
8.5.10	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	1.00	\$869.95	\$869.95
8.5.11	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	1.00	\$18,780.91	\$18,780.91
8.5.12	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	1.00	\$8,160.46	\$8,160.46
8.5.13	SALIDA PARA CONTACTO CON CAJA GALVANIZADA, CONDUIT, CONTACTO TIPO ITALIANO , CABLE 12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	sal	4.00	\$868.17	\$3,472.68
8.6	BAÑO PARA AREA DE PERSONAL DE CAJAS				
8.6.1	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 EJECUCIÓN. P. U. O. T.	m2	9.01	\$377.87	\$3,404.61
8.6.2	FALSO PLAFON DE TABLAROCA DE 1/2" INC. BASTIDORES , TORNILLERIA , SELLADO DE JUNTAS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	m2	2.70	\$367.26	\$991.60

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **REMODELACIÓN DEL EDIFICIO DE TESORERÍA CENTRO**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
8.6.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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 EJECUCIÓN, P. U. O. T.	pza	1.00	\$2,464.74	\$2,464.74
8.6.4	DISPENSADOR PARA JABON LIQUIDO DE PARED, MCA. KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR	pza	1.00	\$2,801.87	\$2,801.87
8.6.5	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, PIJA, CUELLOS DE CERA, SILICON, TUBO DE COBRE, SOLDADURA, CONECTOR DE COBRE, ACARREO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECATA EJECUCIÓN.	pza	1.00	\$3,120.61	\$3,120.61
8.6.6	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENCO JUMBO ROLLO INDIVIDUAL MCA. KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR.	pza	1.00	\$698.11	\$698.11
8.6.7	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	1.00	\$7,085.84	\$7,085.84
8.6.8	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, ALMACENJES A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P. U. O. T.	pza	1.00	\$3,605.49	\$3,605.49
8.6.9	DESPACHADOR DE TOALLAS DE PAPEL. MCA KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR	pza	1.00	\$1,653.38	\$1,653.38
8.6.10	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	1.00	\$869.95	\$869.95
8.6.11	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	1.00	\$1,872.65	\$1,872.65
8.6.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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, ELEVACIÓN, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T.	pza	1.00	\$1,768.67	\$1,768.67
8.6.13	SALIDA PARA APAGADOR CON CAJA GALVANIZADA,CONDUIT,APAGADOR TIPO ITALIANO, CABLE #12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	sal	1.00	\$893.46	\$893.46
8.6.14	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 EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	m2	3.00	\$87.53	\$262.59
8.6.15	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	12.00	\$34.84	\$418.08
8.6.16	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	\$746.42	\$268.71
8.6.17	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	3.60	\$384.92	\$1,385.71

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **REMODELACIÓN DEL EDIFICIO DE TESORERÍA CENTRO**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
8.6.18	SALIDA HIDROSANITARIA PARA LAVABO INC. TUBERIAS PVC , COBRE , CONEXIONES , MANO DE OBRA , EXCAVACIONES , RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	sal	1.00	\$1,412.80	\$1,412.80
8.6.19	SALIDA HIDROSANITARIA PARA WC INC. TUBERIAS PVC , COBRE , CONEXIONES , MANO DE OBRA , EXCAVACIONES , RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	sal	1.00	\$2,023.62	\$2,023.62
8.6.20	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA HIDRAULICA DE COBRE DE 1/2" TIPO "M" INC. COPLES, CONEXIONES , SOLDADURA , ZANJEADO Y ARROPE.	ml	6.00	\$191.54	\$1,149.24
8.6.21	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PVC SANITARIO DE 4" INCLUYE, ARROPE Y CONEXIONES.	ml	6.00	\$164.85	\$989.10
8.6.22	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 INSTALACIÓN.	m2	3.60	\$458.25	\$1,649.70
8.6.23	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	29.00	\$59.40	\$1,722.60
8.7	EQUIPAMIENTO SANITARIO (AREA JURIDICA 5to.PISO)				
8.7.1	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	90.00	\$59.40	\$5,346.00
8.7.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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 MANIJA 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.	pieza	4.00	\$2,525.78	\$10,103.12
8.7.3	SALIDA PARA APAGADOR CON CAJA GALVANIZADA,CONDUIT,APAGADOR TIPO ITALIANO, CABLE #12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	sal	5.00	\$893.46	\$4,467.30
8.7.4	SALIDA PARA CONTACTO CON CAJA GALVANIZADA, CONDUIT, CONTACTO TIPO ITALIANO , CABLE 12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	sal	10.00	\$868.17	\$8,681.70
8.7.5	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, PIJA, CUELLOS DE CERA, SILICON, TUBO DE COBRE, SOLDADURA, CONECTOR DE COBRE, ACARREO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECATA EJECUCIÓN.	pza	1.00	\$3,120.61	\$3,120.61
8.7.6	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, ALMACENJES A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P. U. O. T.	pza	1.00	\$3,720.68	\$3,720.68

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **REMODELACIÓN DEL EDIFICIO DE TESORERÍA CENTRO**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
8.7.7	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	1.00	\$7,085.84	\$7,085.84
8.7.8	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	1.00	\$1,872.65	\$1,872.65
8.7.9	DESPACHADOR DE TOALLAS DE PAPEL. MCA KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR	pza	1.00	\$1,653.38	\$1,653.38
8.7.10	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENCO JUMBO ROLLO INDIVIDUAL MCA. KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR.	pza	1.00	\$698.11	\$698.11
8.7.11	DISPENSADOR PARA JABON LIQUIDO DE PARED, MCA. KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR	pza	1.00	\$2,801.87	\$2,801.87
8.7.12	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	1.00	\$869.95	\$869.95
8.8	BAÑOS 1ER PISO				
8.8.1	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	2.00	\$1,872.65	\$3,745.30
8.8.2	DESPACHADOR DE TOALLAS DE PAPEL. MCA KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR	pza	2.00	\$1,653.38	\$3,306.76
8.8.3	ESPEJO RECTANGULAR BLACK PEARL 66 X 45.7 CM DE MARCO DE ALUMINIO GALVANIZADO NEGRO.	pza	4.00	\$869.95	\$3,479.80
8.8.4	DISPENSADOR PARA JABON LIQUIDO DE PARED, MCA. KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR	pza	2.00	\$2,801.87	\$5,603.74
8.8.5	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENCO JUMBO ROLLO INDIVIDUAL MCA. KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR.	pza	5.00	\$698.11	\$3,490.55
8.8.6	SOBREFIRME 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	8.00	\$3,607.27	\$28,858.17
8.9	BAÑO 1ER PISO A ENTRE 6-7				
8.9.1	DISPENSADOR PARA JABON LIQUIDO DE PARED, MCA. KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR	pza	1.00	\$2,801.87	\$2,801.87
8.9.2	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENCO JUMBO ROLLO INDIVIDUAL MCA. KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR.	pza	1.00	\$698.11	\$698.11
8.9.3	ESPEJO RECTANGULAR BLACK PEARL 66 X 45.7 CM DE MARCO DE ALUMINIO GALVANIZADO NEGRO.	pza	1.00	\$869.95	\$869.95
8.9.4	DESPACHADOR DE TOALLAS DE PAPEL. MCA KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR	pza	1.00	\$1,653.38	\$1,653.38
8.9.5	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	1.00	\$1,872.65	\$1,872.65
8.10	BAÑOS 2DO PISO				
8.10.1	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	2.00	\$1,872.65	\$3,745.30
8.10.2	DESPACHADOR DE TOALLAS DE PAPEL. MCA KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR	pza	3.00	\$1,653.38	\$4,960.14
8.10.3	ESPEJO RECTANGULAR BLACK PEARL 66 X 45.7 CM DE MARCO DE ALUMINIO GALVANIZADO NEGRO.	pza	5.00	\$869.95	\$4,349.75
8.10.4	DISPENSADOR PARA JABON LIQUIDO DE PARED, MCA. KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR	pza	3.00	\$2,801.87	\$8,405.61
8.10.5	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENCO JUMBO ROLLO INDIVIDUAL MCA. KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR.	pza	6.00	\$698.11	\$4,188.66
8.10.6	SOBREFIRME 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	14.00	\$3,607.27	\$50,501.78
8.11	BAÑOS 5TO PISO EJES E-G Y 5-6				
8.11.1	DISPENSADOR PARA JABON LIQUIDO DE PARED, MCA. KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR	pza	3.00	\$2,801.87	\$8,405.61
8.11.2	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENCO JUMBO ROLLO INDIVIDUAL MCA. KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR.	pza	6.00	\$698.11	\$4,188.66

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **REMODELACIÓN DEL EDIFICIO DE TESORERÍA CENTRO**

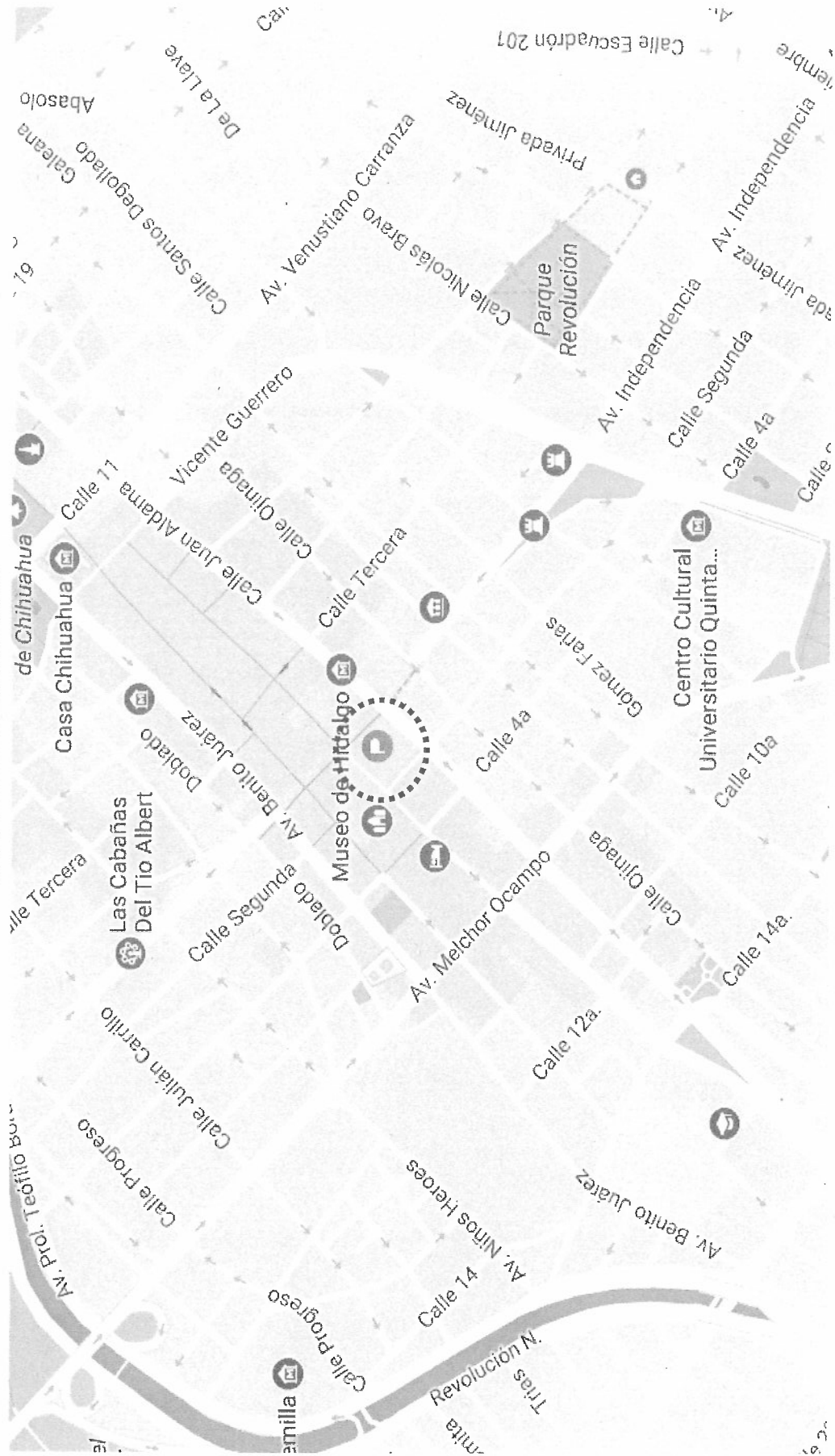
Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
8.11.3	ESPEJO RECTANGULAR BLACK PEARL 66 X 45.7 CM DE MARCO DE ALUMINIO GALVANIZADO NEGRO.	pza	5.00	\$869.95	\$4,349.75
8.11.4	DESPACHADOR DE TOALLAS DE PAPEL. MCA KIMBERLY CLARK Ó SIMILAR	pza	2.00	\$1,653.38	\$3,306.76
9	SEÑALETICA				
9.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALETICA 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.	pza	116.00	\$85.02	\$9,862.32
9.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALETICA 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.	pza	143.00	\$85.02	\$12,157.86
9.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALETICA 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.	pza	9.00	\$85.02	\$765.18
9.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALETICA 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.	pza	11.00	\$85.02	\$935.22
9.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALETICA DE SEGURIDAD INDICANDO SALIDA REGULAR A BASE DE ESTIRENO DE 20X30 CMS., INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	pza	2.00	\$85.02	\$170.04
9.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALETICA 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.	pza	1.00	\$85.02	\$85.02
9.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALETICA DE SEGURIDAD INDICANDO ELEVADOR A BASE DE ESTIRENO DE 20X30 CMS., INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	pza	9.00	\$85.02	\$765.18
9.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALETICA 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	9.00	\$85.02	\$765.18

SUBTOTAL: \$3,141,158.26
I.V.A (16%) \$502,585.32
TOTAL: \$3,643,743.58

CHIHUAHUA
CHIHUAHUA, CHIH.
REMODELACIÓN D

REMEDIACIÓN DEL EDIFICIO DE TESORERÍA CENTRO



Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **REMDELACIÓN DEL EDIFICIO DE TESORERÍA CENTRO**

FOTOGRAFIA

