Chihuahua EXP 0066/17 **DIRECCIÓN DE PROGRAMAS DE INVERSIÓN** CONSTRUCCION Chihuahua

CÉDULA DE INFORMACIÓN BÁSICA POR PROYECTO 2017

FECHA : ENERO DE 2017

I. PROGRAMA PRESUPUESTAL: PROGRAMAS REGIONALES 2016

MATRÍZ INDICADOR DE RESULTADOS (MIR): MIR (●) SI ( ) NO APLICA (Programas 2014 o anteriores)

NÚMERO DE COMPONENTE (MIR): NOMBRE DE COMPONENTE (MIR):

II. DEPENDENCIA EJECUTORA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

III.- IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: RECONSTRUCCION TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA CHIHUAHUA

MUNICIPIO: Chinipas

LOCALIDAD:

COLONIA:

OBJETO DEL GASTO:

GEOREFERENCIACIÓN:

Grados	28	-106
Minutos	40	-47
Segundos	52.04	-4.191
	28.6811222	-106.0783083

Grados	0	0
Minutos	0	0
Segundos	0	0
	0.0000000	0.0000000

Grados	0	0
Minutos	0	0
Segundos	0	0
	0.0000000	0.0000000

IV.- PROYECTO ESPECIAL

CLAVE	NOMBRE
NO APLICA	NO APLICA

V.- COMPROMISO DEL GOBERNADOR

	CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL COMPROMISO
PED:	570	CREAR Y CONSOLIDAR LOS CENTROS CULTURALES, TEATROS, MUSEOS QUE CONTRIBUYAN A LA DIFUSIÓN DE LAS CREACIONES CULTURALES Y ARTÍSTICAS EN TODO EL ESTADO.
OTROS:		

VI.- 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:	NO APLICA
MODALIDAD DE EJECUCIÓN	(●) CONTRATO	( ) ADMÓN DIRECTA					

VII .- INVERSIONES

INVERSIÓN	TOTAL		ESTATAL		FEDERAL		MUNICIPAL		OTROS	
					PROPIO		PROPIO			
A) COSTO TOTAL:	$ 700,000.00	$ 700,000.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
B) EJERCICIO ANTERIOR:	$ 303,526.52	$ 303,526.52	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
C) ESTE EJERCICIO:	$ 396,473.48	$ 396,473.48	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
D) SALDO (A - B - C):	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

VIII .- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

UNIDAD	META GLOBAL TOTAL CANT.	%	EJERCICIO ANTERIOR CANT.	%	ESTE EJERCICIO CANT.	%	POR EJECUTAR CANT.	%
EDIFICIO (Clv 82)	1,350.00 m2	m2	540.00	40%	810.00	60%	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
	N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	0.00	N/A

DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META ESPECIFICA TOTAL CANT.	%	EJERCICIO ANTERIOR CANT.	%	ESTE EJERCICIO CANT.	%	POR EJECUTAR CANT.	%
Reconstrucción de cubierta	METRO CUADRADO (Clv 155)	950.00	100%	340.00	40%	610.00	60%	0.00	N/A
Reconstrucción de pretiles	PIEZA (Clv 186)	13.00	100%		0%	13.00	100%	0.00	N/A
		N/A		N/A		N/A		0.00	N/A
		N/A		N/A		N/A		0.00	N/A

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	BENEFICIARIOS TOTAL	HOMBRES	MUJERES	% BENEFICIARIOS
40,407	HABITANTE	16,163	24,244		0%
					0

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

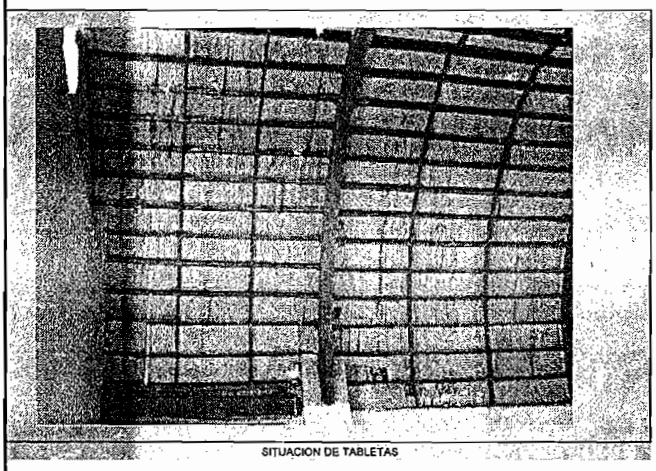
10 FEB 2017
RECIBIDO
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN
DE INFRAESTRUCTURA URBANA

IX .- JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

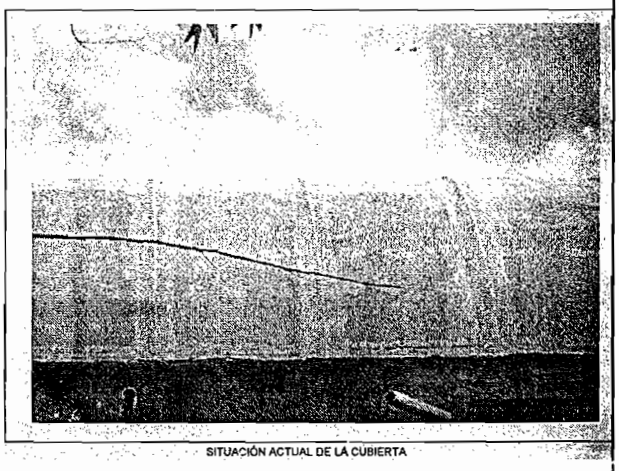
Proyectos de 50 MDP o más, anexar estudio Costo Beneficio / Eficiencia.

	SITUACIÓN ACTUAL	SITUACIÓN CON PROYECTO
OFERTA:	EL TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CALLE 5A ISAN JUAN DE DIOS MARTÍN BARBA), COLONIA NOMBRE DE DIOS, C.P. 31110, EN EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, CHIH. ES EL MÁS GRANDE DE LA PARROQUIA Y PUEDE ALBERGAR HASTA 300 PERSONAS CÓMODAMENTE SENTADAS Y AUMENTAR A 500 UTILIZANDO LOS PASILLOS PARA PERSONAS DE PIE, TIENE 700 M2 DE CONSTRUCCIÓN. ES UN MONUMENTO HISTÓRICO CATALOGADO POR EL INAH Y PROTEGIDO POR LA LEY FEDERAL DE MONUMENTOS Y ZONAS ARQUEOLÓGICOS, ARTÍSTICOS E HISTÓRICOS. EDIFICADO EN 1897, LA NAVE TIENE UN CLARO DE 10 M POR 35 MTS DE LARGO, CUENTA CON UN ATRIO GRANDE PARA REALIZAR EVENTOS CULTURALES Y SOCIALES, TIENE 650 M2 LIBRES, CUENTA CON SALONES QUE ALBERGAN GRUPOS QUE REALIZAN DIFERENTES ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA IGLESIA. FUE CONSTRUIDO EN MAMPOSTERÍA DE PIEDRA Y CUENTA CON UNA CUBIERTA DE MADERA EN FORMA DE BÓVEDA DE 15.5MX10.5MX5M Y MEDIA CÚPULA DE 10.5M.ACTUALMENTE CUENTA CON LÁMINA GALVANIZADA CON SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN, LOS PRETILES SE INTERVENDRÁN POR LA MALA DISTRIBUCIÓN DE GÁRGOLAS Y LA CANTIDAD QUE DIFICULTA EL MANTENIMIENTO AL MONTAR Y DESMONTAR GÁRGOLAS, ES NECESARIO DEMOLER UNA SECCIÓN Y RECONSTRUIRLA LA FALTA DE MANTENIMIENTO Y EL USO DE MATERIALES INCOMPATIBLES AL SISTEMA CONSTRUCTIVO ORIGINAL OCASIONARON QUE TUVIERA FILTRACIONES AL INTERIOR, PUDRIENDO LA ESTRUCTURA DE MADERA POR LA ACUMULACIÓN DE HUMEDAD. EL TEMPLO FUNCIONA DE LUNES A DOMINGO DE 7:00 A 20:00 HORAS, DANDO UNA ATENCIÓN PROMEDIO DE 10,000 PERSONAS AL MES, CONTEMPLANDO LAS MISAS ESPECIALES. ACTUALMENTE EL NÚMERO DE MISAS Y ACTIVIDADES REALIZADAS POR SEMANA SON: 5 REGULARES DE JUEVES A DOMINGO, 4 PARA BODAS DE VIERNES A DOMINGO, 2 PARA XV AÑOS SÁBADOS, 12 BAUTIZOS LOS SÁBADOS, 1 PARA FUNERALES DE LUNES A DOMINGO, 2 ACTIVIDADES PARA GRUPO DE JÓVENES JUEVES Y SÁBADO, 1 PARA GRUPO BÍBLICO LOS LUNES, 1 PARA HORA SANTA LOS JUEVES, 1 PARA GRUPO ORACIÓN LOS SÁBADOS, 7 PARA CATECISMO DE LUNES A DOMINGO, 1 CONFIRMACIONES DOMINGO Y 1 PARA BAUTISMALES DOMINGO. LOS FONDOS Y RECURSOS (APORTACIONES VOLUNTARIAS) LOS DESTINA LA PARROQUIA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MISMA. QUIEN ADMINISTRA LOS RECURSOS OBTENIDOS EN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS ES LA MISMA PARROQUIA MANIFESTANDO QUE ESTOS NO GENERARAN BENEFICIOS PRIVADOS NI REPRESENTARÁN NINGUNA OPORTUNIDAD DE NEGOCIO.)	SE LLEVARÁ A CABO 350 M2 DE RECONSTRUCCIÓN DEL TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA INCLUYENDO LA RECONSTRUCCIÓN DE SOPORTE, DE 13 PRETILES Y RECONSTRUCCIÓN DE LA CUBIERTA QUE INCLUYE 350 M2 DE IMPERMEABILIACIÓN, QUE PERMITIRÁ ESTABLECER CONDICIONES DE SEGURIDAD PARA LOS USUARIOS DEL TEMPLO EN LA DIFERENTES ACTIVIDADES QUE EN ESTE SE REALIZAN. EL SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN SBS PERMITIRÁ REDUCIR EL COSTO DEL MANTENIMIENTO Y DISMINUIR LA FRECUENCIA CON QUE ESTE SE REALIZA, TENIENDO UNA VIDA ÚTIL DE 12 AÑOS GARANTIZADO POR EL FABRICANTE, ACTUALMENTE SE CUENTA CON LA LICENCIA DE OBRA POR PARTE DEL INAH PARA EJECUTAR EL PROYECTO. UNA VEZ EJECUTADO EL PROYECTO LA CAPACIDAD DE ATENCIÓN DE LOS USUARIOS SERÁ LA MISMA DE 10,000 HABITANTES, AUMENTANDO SOLO EL NÚMERO DE ACTIVIDADES EN UN 50%. LAS ACTIVIDADES QUE SE REALIZARAN SON: MISAS REGULARES, BODAS, XV AÑOS, BAUTIZOS, FUNERALES, GRUPO DE JÓVENES, GRUPO BÍBLICO, HORA SANTA, GRUPO DE ORACIÓN Y ALABANZA, CATECISMO, CONFIRMACIONES Y BAUTISMALES. ADEMÁS SE CONTARÁ CON UNA APORTACIÓN VOLUNTARIA LA CUAL NO GENERARÁ BENEFICIOS PRIVADOS NI REPRESENTARÁ UNA OPORTUNIDAD DE NEGOCIO, ESTA SERÁ SOLO PARA CUBRIR LOS GASTOS DEL MANTENIMIENTO DEL TEMPLO. SU ADMINISTRACIÓN Y MANTENIMIENTO SERÁ A CARGO DEL TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA.
DEMANDA:	ACTUALMENTE EL NÚMERO DE PERSONAS QUE REQUIEREN EL PROYECTO ES DE 10,000 PERSONAS. ASÍ MISMO EL NÚMERO DE ACTIVIDADES QUE SE REQUIEREN REALIZAR SON: MISAS REGULARES (10 MISAS JUEVES A DOMINGO), BODAS (2 LOS VIERNES Y 4 LOS SÁBADOS Y 2 LOS DOMINGOS), XV AÑOS (2 LOS SÁBADOS Y 2 LOS DOMINGOS), BAUTIZOS (12 BAUTIZOS LOS VIERNES, 12 LOS SÁBADOS), FUNERALES (2 MISAS DE LUNES A DOMINGO), GRUPO DE JÓVENES (2 ACTIVIDADES JUEVES Y 2 SÁBADOS), GRUPO BÍBLICO (2 ACTIVIDADES LOS LUNES), HORA SANTA (2 ACTIVIDADES LOS JUEVES), GRUPO DE ORACIÓN Y ALABANZA (2 ACTIVIDADES LOS SÁBADOS), CATECISMO (2 ACTIVIDADES DE LUNES A DOMINGO), CONFIRMACIONES (1 MISA LOS SÁBADOS Y 1 LOS DOMINGOS) Y BAUTISMALES (2 LOS DOMINGOS). ACTUALMENTE EL NÚMERO DE PERSONAS QUE REQUIEREN EL PROYECTO ES DE 10,000 PERSONAS. ASÍ MISMO EL NÚMERO DE ACTIVIDADES QUE SE REQUIEREN REALIZAR SON: MISAS REGULARES (10 MISAS JUEVES A DOMINGO), BODAS (2 LOS VIERNES Y 4 LOS SÁBADOS Y 2 LOS DOMINGOS), XV AÑOS (2 LOS SÁBADOS Y 2 LOS DOMINGOS), BAUTIZOS (12 BAUTIZOS LOS VIERNES, 12 LOS SÁBADOS), FUNERALES (2 MISAS DE LUNES A DOMINGO), GRUPO DE JÓVENES (2 ACTIVIDADES JUEVES Y 2 SÁBADOS), GRUPO BÍBLICO (2 ACTIVIDADES LOS LUNES), HORA SANTA (2 ACTIVIDADES LOS JUEVES), GRUPO DE ORACIÓN Y ALABANZA (2 ACTIVIDADES LOS SÁBADOS), CATECISMO (2 ACTIVIDADES DE LUNES A DOMINGO), CONFIRMACIONES (1 MISA LOS SÁBADOS Y 1 LOS DOMINGOS) Y BAUTISMALES (2 LOS DOMINGOS).FUENTE: TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA A TRAVÉS DE SU PÁRROCO Y SUSCOLABORADORES.	UNA VEZ CONCLUIDO EL PROYECTO LA CAPACIDAD DE ATENCIÓN A LOS USUARIOS SERÁ LA MISMA CON 10,000 HABITANTES YA QUE SOLO CAMBIARÁN SUS CONDICIONES DIGNAS Y ESTRUCTURALMENTE SEGURAS PARA ELLOS Y SE PODRÁ PROPORCIONAR UN AUMENTO DE MISAS Y ACTIVIDADES QUE SE OFRECEN ACTUALMENTE AUMENTANDO DE AL DOBLE LAS MISAS Y ACTIVIDADES COMO SON: MISAS REGULARES (10 MISAS JUEVES A DOMINGO), BODAS (2 LOS VIERNES Y 4 LOS SÁBADOS Y 2 LOS DOMINGOS), XV AÑOS (2 LOS SÁBADOS Y 2 LOS DOMINGOS), BAUTIZOS (12 BAUTIZOS LOS VIERNES, 12 LOS SÁBADOS), FUNERALES (2 MISAS DE LUNES A DOMINGO), GRUPO DE JÓVENES (2 ACTIVIDADES JUEVES Y 2 SÁBADOS), GRUPO BÍBLICO (2 ACTIVIDADES LOS LUNES), HORA SANTA (2 ACTIVIDADES LOS JUEVES), GRUPO DE ORACIÓN Y ALABANZA (2 ACTIVIDADES LOS SÁBADOS), CATECISMO (2 ACTIVIDADES DE LUNES A DOMINGO), CONFIRMACIONES (1 MISA LOS SÁBADOS Y 1 LOS DOMINGOS) Y BAUTISMALES (2 LOS DOMINGOS).FUENTE: TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA.
INTERACCIÓN:	EL ESTADO ACTUAL DE CONSERVACIÓN DE LA ESTRUCTURA DEL TEMPLO Y EL EMPLEO DE MATERIALES INADECUADOS HACEN QUE EL COSTO DEL MANTENIMIENTO DEL TEMPLO SEA ELEVADO Y FRECUENTE, GENERANDO UN GASTO CONSTANTE PARA LA PARROQUIA. EL EDIFICIO HA SIDO MERMADO POR LOS DAÑOS ESTRUCTURALES Y FILTRACIONES OCASIONANDO LA DISMINUCIÓN DE ACTIVIDADES. ASÍ MISMO DE NO ATENDERSE LA ESTRUCTURA ESTÁ EN RIESGO DE QUE CUALQUIER ELEMENTO FALLE Y EL DESPRENDIMIENTO DE CUALQUIER PIEZA DE LA CUBIERTA PUEDE CAER SOBRE UN USUARIO DEL TEMPLO Y OCASIONAR GRAVES ACCIDENTES. ACTUALMENTE EL NÚMERO DE MISAS Y ACTIVIDADES REALIZADAS POR SEMANA SON: 5 REGULARES DE JUEVES A DOMINGO, 4 PARA BODAS DE VIERNES A DOMINGO, 2 PARA XV AÑOS SÁBADOS, 12 BAUTIZOS LOS SÁBADOS, 1 PARA FUNERALES DE LUNES A DOMINGO, 2 ACTIVIDADES PARA GRUPO DE JÓVENES JUEVES Y SÁBADO, 1 PARA GRUPO BÍBLICO LOS LUNES, 1 PARA HORA SANTA LOS JUEVES, 1 PARA GRUPO ORACIÓN LOS SÁBADOS, 7 PARA CATECISMO DE LUNES A DOMINGO, 1 CONFIRMACIONES DOMINGO Y 1 PARA BAUTISMALES DOMINGO. TENIENDO UN DÉFICIT DEL 50% EN NÚMERO DE ACTIVIDADES REALIZADAS.	EL COSTO DE MANTENIMIENTO DEL TEMPLO SE REDUCIRÁ LOS PRIMEROS 12 AÑOS, EVITANDO UN GASTO INNECESARIO PARA LA PARROQUIA. AL RECONSTRUIR EL TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA SE INCREMENTARÁ EL NÚMERO DE ACTIVIDADES SEMANALMENTE. LA VIDA ÚTIL DEL EDIFICIO SE VERÁ INCREMENTADA AL MENOS 25 AÑOS CON LA INCORPORACIÓN DE ESTRUCTURA DEL SOPORTE NUEVA Y EL SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN. ASÍ MISMO SE INDICA QUE NO EXISTEN GASTOS DE TRASLADO YA QUE TODO SE SIGUE REALIZANDO EN AL TEMPLO SIN TENER LA NECESIDAD DE TRASLADARSE A NINGÚN LUGAR. SE ABATIRÁ EL DEFICIT DEL 50% EN EL NÚMERO DE ACTIVIDADES REALIZADAS, LOGRANDO ASÍ EL 100% DE LAS ACTIVIDADES Y SE ELIMINARAN LOS RIESGOS POR ACCIDENTES.

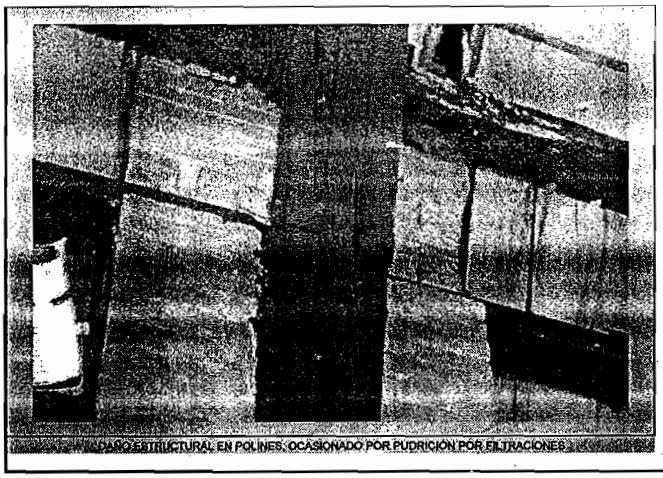
SITUACIÓN ACTUAL



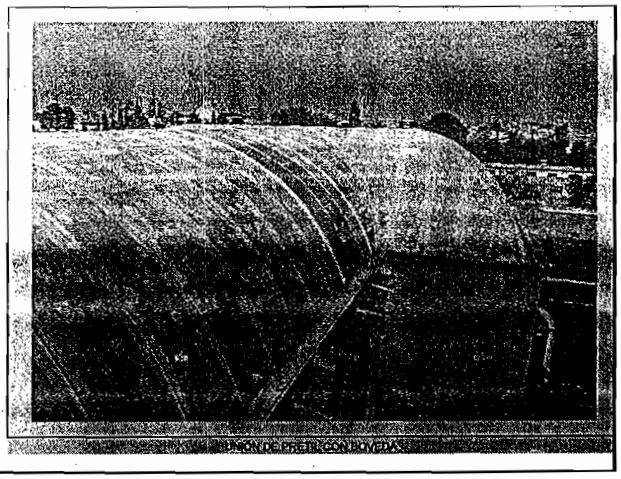
SITUACION DE TABLETAS



SITUACIÓN ACTUAL DE LA CUBIERTA



DAÑO ESTRUCTURAL EN POLINES, OCASIONADO POR PUDRICIÓN POR FILTRACIONES



UNIÓN DE DUELA CON LOSA

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

NÚMERO DE BENEFICIARIOS DEL PROYECTO: 10,000 USUARIOS AL MES, 25 AÑOS MÁS DE VIDA UTIL DEL INMUEBLE, CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL, INCREMENTO EN EL NÚMERO DE ACTIVIDADES AL 50% (MISAS, BODAS, 15 AÑOS, BAUTIZOS, COMUNIONES, FUNERALES, CONFIRMACIONES, GRUPOS, ETC.), SE TENDRÁ UN AHORRO DEL MANTENIMIENTO DEL TEMPLO EN LOS PRIMEROS 12 AÑOS Y SE ELIMINARÁN LOS RIESGOS DE ACCIDENTES. ACTUALMENTE LA PARROQUIA ATIENDE A LAS SIGUIENTES COLONIAS: SAN JUAN BAUTISTA, ARCADIAS, CLAUDIA, REFORMA, SAN RENE, LINCE ETAPA I Y II, PASO DEL NORTE, DEL NORTE, ÁNGELES, VISTAS DE SACRAMENTO, SAN CARLOS, RINCÓN COLONIAL, ADOLFO LOPEZ MATEOS, NOMBRE DE DIOS, REAL DE SAN JUAN, MORELOS, CONTINENTAL, LOS NOGALES, IMPERIAL, CERRADA CAROLINA, FRANCISCO VILLA NUEVA, FRANCISCO DOMÍNGUEZ, CDP. 2 DE JUNIO, OASIS, REVOLUCIÓN Y SAN PATRICIO, TODAS ELLAS EN LA ZONA DE NOMBRE DE DIOS CON UN TOTAL DE 40,407 HABITANTES.

DEFINICIÓN DE INDICADORES

NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	VARIABLES
Incremento en el número de usuarios	INU = UN (Situación con proyecto)-UN (Situación actual)	
Incremento en el número de actividades	INA = NA (Situación con proyecto)-NA (Situación actual)	
Reducción en costos de mantenimiento	RCM = CM (Situación actual)-CM (Situación con proyecto)	

FUENTE DE INFORMACIÓN: TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA

IMPACTO Y/O INCIDENCIA REGIONAL

ACTUALMENTE LA PARROQUIA ATIENDE A LAS SIGUIENTES COLONIAS: SAN JUAN BAUTISTA, ARCADIAS, CLAUDIA, REFORMA, SAN RENE, LINCE ETAPA I Y II, PASO DEL NORTE, DEL NORTE, ÁNGELES, VISTAS DE SACRAMENTO, SAN CARLOS, RINCÓN COLONIAL, ADOLFO LOPEZ MATEOS, NOMBRE DE DIOS, REAL DE SAN JUAN, MORELOS, CONTINENTAL, LOS NOGALES, IMPERIAL, CERRADA CAROLINA, FRANCISCO VILLA NUEVA, FRANCISCO DOMÍNGUEZ, CDP. 2 DE JUNIO, OASIS, REVOLUCIÓN, SAN PATRICIO, TODAS ELLAS EN LA ZONA DE NOMBRE DE DIOS CON UN TOTAL DE 40,407 HABITANTES.

UBICACIÓN DEL PREDIO DONDE SE REALIZARÁ EL PROYECTO

PROPIETARIO DEL PREDIO DONDE SE REALIZARÁ EL PROYECTO: (●) GOBIERNO ESTATAL ( ) MUNICIPIO ( ) OTRO (especificar)

DOCUMENTACIÓN CON QUE SE ACREDITA LA PROPIEDAD: Otro (especificar abajo)

Monumento histórico de propiedad Federal, cuenta con Certificado de Derechos del uso, expedido por el INDAABIN.

SERVICIOS PÚBLICOS

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.*

X.- DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:

SE LLEVARÁ A CABO 350 M2 DE RECONSTRUCCIÓN DEL TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA, QUE INCLUYE: LA RECONSTRUCCIÓN DE LA ESTRUCTURA DE SOPORTE DE LA CUBIERTA A BASE DE ELEMETOS DE MADERA , PRETILES Y RECONSTRUCCIÓN DE LA CUBIERTA QUE INCLUYE 350 M2 DE IMPERMEABILIZACIÓN, QUE PERMITIRÁ ESTABLECER CONDICIONES DE SEGURIDAD PARA LOS USUARIOS DEL TEMPLO EN LA DIFERENTES ACTIVIDADES QUE EN ESTE SE REALIZAN. EL SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN SBS PERMITIRÁ REDUCIR EL COSTO DEL MANTENIMIENTO Y DISMINUIR LA FRECUENCIA CON QUE ESTE SE REALIZA. TENIENDO UNA VIDA ÚTIL DE 10 AÑOS GARANTIZADO POR EL FABRICANTE.

XI.-VALIDACIÓN DE LA DEPENDENCIA NORMATIVA :

UNA VEZ QUE SE HA REVISADO EL EXPEDIENTE TÉCNICO, LA DEPENDENCIA: 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: TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA QUIEN SE ENCARGARÁ DE SU OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.

OBSERVACIONES:

XII .- RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN:

NOMBRE:	Ing. Carlos Cabello Gil
CARGO:	Director
DEPENDENCIA:	Obras Públicas

FIRMA

CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

RECONSTRUCCIÓN "TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA", CHIHUAHUA.

DESCRIPCIÓN: RECONSTRUCCIÓN "TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA", CHIHUAHUA.

CARACTERISTICAS: RECONSTRUCCIÓN DEL "TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA", UBICADO EN CALLE SAN JUAN DE DIOS MARTÍN BARBA (ANTES CALLE 5A), COLONIA NOMBRE DE DIOS, C.P. 31110; INCLUYE:

- ✓ **PRELIMINARES:** 22.00 pza de monitoreo de grietas y desplazacimientos, 10.00 protección y registro de obras de arte, 130 m2 de protección de áreas contra polvo, 24.00 retiro de bancas y mobiliario, 25.00 m2 de protección de piso existente y ventanas, 6.00 salidas de cancelación de tuberías de agua, 6.00 compra de equipo de seguridad, 2.00 meses de renta de plataforma elevadora de tijera eléctrica, 24.00 horas de renta de grua de 16 toneladas y 70 pies de altura, 150.00 m2 de cubierta temporal a base de cables de acero tensionado, 1.00 instalación de línea de vida horizontal.
- ✓ **MUROS** 15.00 m2 de integración de aplanados de montero de cal y arena, 569.43 m2 de integración de pintura a la cal en color blanco.
- ✓ **CUBIERTA** 350.00 m2 de retiro de lámina galvanizada de cubiertas del templo, 350.00 m2 de retiro de tabletas de madera de la cubierta del templo, 30.00 pzas de retiro de cortavientos de madera de la cubierta del templo, 84.00 pza de retiro de polines de madera rectangulares del crucero, 51.00 pza de desmontaje de polines de madera circulares dobles, 8.00 pza de retiro de vigas circulares triples de madera de a cubierta del templo, 268.00 pzas de recuperación, 907.00 pzas de suministro e impregnación, 55.00 pzas de inuert de sección, 1,114.00 piezas de instalación de polines, cortavientos, tableta de madera, 350.00 m2 de sistema de impermeabilización, 13.00 demolición de pretir y retiro de canales, 8.00 suministro y montaje de gargolas de cantera, 13.00 pzas de reconstrucción de pretiles, 36.00 m2 de colocación de capa de comprsión en cubierta, 36.00 m2 de impermehabilización de cubiertan en jabon y alumbre.
- ✓ **DIFUSIÓN** 1.00 suministro e instalación de lonas informativas del proyecto de restauración, 2.00 días de capacitación de mano de obra local por maestro albañil.
- ✓ **FLETES** 1.00 suministro e instalación de lonas informativas del proyecto de restauración, 2.00 días de capacitación de mano de obra local por maestro albañil.

LATITUD: 28° 40' 52.04" N
LONGITUD: 106° 04' 41.91" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 2 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: $ 396,473.48 (I.V.A. INCLUIDO)
(REFRENDO)

BENEFICIARIOS: 40,407 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL
$ 396,473.48	$ -	$ -

SUPERVISOR: Construcción. **ENLACE PMD:** 4.3.1.2 **MODALIDAD:** Contrato

ENLACE PMD: **LINEA DE ACCIÓN:** Promover el desarrollo de nuevos productos de tipo turístico, cultural, histórico y arquitectónico.

COMPROMISO DEL GOBERNADOR: **3570** Crear y consolidar los centros culturales, bibliotecas, teatros, y museos que contribuyan a mejorar la distribución de las opciones culturales y artísticas en todo el estado.

CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2019

RECURSOS MUNICIPALES
CALENDARIO DE EJECUCION DE OBRA
(FISICO-FINANCIERO)

FECHA: ENERO 2017

NOMBRE DE LA OBRA: RECONSTRUCCIÒN "TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA", EN LA COL. NOMBRE DE DIOS.

LOCALIZACION: CHIHUAHUA, CHIHUA.

CONCEPTOS	AÑO 2017												%PONDERADO	
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	PARCIAL	ACUM.
RECONSTRUCCIÒN "TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA", EN LA COL. NOMBRE DE DIOS.	$198,236.74	$198,236.74											100.00	100.00
% AVANCE	50%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
ACUMULADO	50%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		

FINANCIERO

PARCIAL	198,236.74	198,236.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ACUMULADO	198,236.74	396,473.48	396,473.48	396,473.48	396,473.48	396,473.48	396,473.48	396,473.48	396,473.48	396,473.48	396,473.48	396,473.48

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: CHIHUAHUA, CH.
O b r a: **RECONSTRUCCIÓN "TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA", CHIHUAHUA.**

PRESUPUESTO REFRENDO 2017

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
1	PRELIMINARES				
1.1	MONITOREO DE GRIETAS Y DESPLAZAMIENTOS, MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE TESTIGOS Y PUNTOS GEO-REFERENCIADOS MEDIANTE UN PROCEDIMIENTO TOPOGRAFICO. INCLUYE VISITAS DE TOPOGRAFO Y REGISTRO, ASI COMO LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA SU EJECUCIÓN.	PZA	22.00	$ 182.07	$ 4,005.54
1.2	PROTECCIÓN Y REGISTRO DE OBRAS DE ARTE, SE ENVOLVERAN ESCULTURAS Y CUADROS CON PELLÓN DELGADO, PELÍCULA DE AIRE SELLADO (POLIBURBUJA) Y CINTA CANELA, PARA LA PROTECCIÓN DE IMPACTOS Y POLVO.	PZA	0.00	$ 63.68	$ -
1.3	PROTECCIÓN DE AREAS CONTRA POLVO, POR MEDIO DE HULE NEGRO GRUESO PARA DIVIDIR ESPACIOS DURANTE LA INTERVENCIÓN. SE FIJARÁN POR MEDIO DE IXTLE.	M2	0.00	$ 51.07	$ -
1.4	RETIRO DE BANCAS Y MOBILIARIO CON HULE NEGRO Y CINTA CANELA Y TRASLADO A UN AREA SEGURA DURANTE EL PROCESO DE INTERVENCIÓN.	PZA	2.00	$ 39.05	$ 78.10
1.5	PROTECCCIÓN DE PISO EXISTENTE Y VENTANAS, POR UNA PELÍCULA DE HULE ESPUMA DE 5MM DE ESPESOR, Y CARTON EN ÁREAS DONDE SE ESTE TRABAJANDO.	M2	0.00	$ 161.56	$ -
1.6	CANCELACION DE TUBERIAS DE AGUA DE INSTALACIONES PEGADAS AL TEMPLO. INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SALIDA	6.00	$ 489.41	$ 2,936.46
1.10	CUBIERTA TEMPORAL, A BASE DE CABLES DE ACERO TENSIONADO A ELEMENTOS METALICOS EMPOTRADOS EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES, MALLA GALLINERA Y LONA DE TRACTOCAMIÓN.	M2	150.00	$ 171.87	$ 25,780.50
					$ 32,800.60
2	MUROS				
2.1	INTEGRACIÓN DE APLANADOS DE MORTERO DE CAL Y ARENA SOBRE EL INTERIOR DE LOS MUROS INTERVENIDOS, LA PRIMERA CON UNA PROPORCIÓN 1:3 Y LA SEGUNDA A 1:2. HASTA 8 M DE ALTURA.	M2	15.00	$ 215.73	$ 3,235.95
2.2	INTEGRACIÓN DE PINTURA A LA CAL EN COLOR BLANCO SOBRE MUROS INTERVENIDOS DEL TEMPLO. SE APLICARA CON BROCHA PARA CAL A DOS MANCS.	M2	569.43	$ 20.48	$ 11,661.93
					$ 14,897.88
3	CUBIERTA				
3.1	RETIRO DE LÁMINA GALVANIZADA DE CUBIERTAS DEL TEMPLO. SE REALIZARA DE MANERA MANUAL DESDE EL EXTERIOR CON LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD NECESARIAS.	M2	300.40	$ 8.54	$ 2,565.38
3.2	RETIRO DE TABLETAS DE MADERA DE LA CUBIERTA DEL TEMPLO. SE REALIZARÁ DE MANERA MANUAL DESDE EL EXTERIOR CON LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD NECESARIAS. SE CONTEMPLA EL 100% DE LAS TABLETAS.	M2	305.45	$ 10.68	$ 3,262.21
3.3	RETIRO DE CORTAVIENTOS DE MADERA DE LA CUBIERTA DEL TEMPLO. SE REALIZARÁ DE MANERA MANUAL AYUDADO DE LA PLATAFORMA ELECTRICA DESDE EL EXTERIOR CON LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD NECESARIAS. SE CONTEMPLA EL 100% DE LOS CORTAVIENTOS.	PZA	30.00	$ 21.36	$ 640.80

PRESUPUESTO REFRENDO 2017					
Clave	**Concepto**	**Unidad**	**Cantidad**	**P. U.**	**Importe**
3.4	RETIRO DE POLINES DE MADERA RECTANGULARES DEL CRUCERO. SE REALIZARÁ DE MANERA MANUAL AYUDADO DE LA PLATAFORMA ELECTRICA DESDE EL EXTERIOR CON LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD NECESARIAS. SE CONTEMPLA EL 100% DE LOS POLINES.	PZA	84.00	$ 32.04	$ 2,691.36
3.5	DESMONTAJE DE POLINES DE MADERA CIRCULARES DOBLES DEL PRESBITERIO Y LOS BRAZOS. SE REALIZARÁ UN REGISTRO ANTES DE DESMONTAR, DE MANERA MANUAL DESDE EL INTERIOR POR MEDIO DE LA PLATAFORMA ELECTRICA. CON UNA GRUA DESDE EL EXTERIOR Y LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD NECESARIAS, SE DESMONTARAN LAS VIGAS CON SECCIONES QUE TENGAN DAÑOS ESTRUCTURALES. SE CONTEMPLA EL 50% DE LOS POLINES.	PZA	51.00	$ 180.18	$ 9,189.18
3.6	RETIRO DE VIGAS CIRCULARES TRIPLES DE MADERA DE LA CUBIERTA DEL TEMPLO. SE REALIZARÁ UN REGISTRO ANTES DE DESMONTAR, DE MANERA MANUAL DESDE EL INTERIOR POR MEDIO DE LA PLATAFORMA ELECTRICA. CON UNA GRUA DESDE EL EXTERIOR Y LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD NECESARIAS, SE DESMONTARAN LAS VIGAS CON SECCIONES QUE TENGAN DAÑOS ESTRUCTURALES. SE CONTEMPLA EL 50% DE LAS VIGAS. INCLUYE DEMOLICIÓN EN BASE DE LA COLUMNA.	PZA	8.00	$ 540.55	$ 4,324.40
3.7	RECUPERACIÓN DE TABLETA INC. LIMPIEZA Y CEPILLADO UNA CARA. APLICACIÓN DE BIOCIDA (MADERCIDE) 2 MANOS, Y PRESERVADOR 4 MANOS (ACEITE DE LINAZA). SE ESTIMA RECUPERAR EL 20%.	PZA	175.00	$ 60.79	$ 10,638.25
3.8	RECUPERACIÓN DE CONTRAVIENTOS DE LA NAVE INC. LIMPIEZA Y CEPILLADO. APLICACIÓN 1 MANO DE MANCHA AL ALCOHOL, BIOCIDA (MADERCIDE) 2 MANOS, Y PRESERVADOR 4 MANOS (ACEITE DE LINAZA). SE ESTIMA RECUPERAR EL 50%.	PZA	15.00	$ 98.25	$ 1,473.75
3.9	RECUPERACIÓN DE POLINES RECTANGULARES DEL CRUCERO INC. LIMPIEZA Y CEPILLADO. APLICACIÓN DE 1 MANO DE MANCHA AL ALCOHOL, BIOCIDA (MADERCIDE) 2 MANOS, Y PRESERVADOR 4 MANOS (ACEITE DE LINAZA). SE ESTIMA RECUPERAR EL 25%.	PZA	21.00	$ 107.07	$ 2,248.47
3.10	RECUPERACIÓN DE POLIN CIRCULAR DOBLE EN PRESBITERIO Y BRAZOS. INC. LIMPIEZA Y CEPILLADO. APLICACIÓN DE 1 MANO DE MANCHA AL ALCOHOL, BIOCIDA (MADERCIDE) 2 MANOS, Y PRESERVADOR 4 MANOS (ACEITE DE LINAZA). SE ESTIMA RECUPERAR EL 50%.	PZA	9.00	$ 1,295.00	$ 11,655.00
3.11	RECUPERACIÓN DE VIGA CIRCULAR TRIPLE EN LA CUBIERTA. INC. LIMPIEZA Y CEPILLADO. APLICACIÓN DE 1 MANO DE MANCHA AL ALCOHOL, BIOCIDA (MADERCIDE) 2 MANOS, Y PRESERVADOR 4 MANOS (ACEITE DE LINAZA). SE ESTIMA RECUPERAR EL 50%.	PZA	3.00	$ 1,990.16	$ 5,970.48
3.12	SUMINISTRO E IMPREGNACIÓN DE TABLETA INC. APLICACIÓN DE BIOCIDA (MADERCIDE) 2 MANOS, Y PRESERVADOR 2 MANOS (ACEITE DE LINAZA). INCLUYE DESPERDICIO DEL 10%.	PZA	548.00	$ 107.39	$ 58,849.72
3.13	SUMINISTRO E IMPREGNACIÓN DE CONTRAVIENTOS DE MADERA NUEVOS. APLICACIÓN DE 1 MANO DE MANCHA AL ALCOHOL, BIOCIDA (MADERCIDE) 2 MANOS, Y PRESERVADOR 2 MANOS (ACEITE DE LINAZA).	PZA	15.00	$ 169 88	$ 2,548.20

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: CHIHUAHUA, C[illegible].
O b r a: **RECONSTRU[illegible]ON "TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA", CHIHUAHUA.**

PRESUPUESTO REFRENDO 2017

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
3.14	SUMINISTRO E IMPREGNACIÓN DE POLINES RECTANGULARES DEL CRUCERO INC. APLICACIÓN DE 1 MANO DE MANCHA AL ALCOHOL, BIOCIDA (MADERCIDE) 2 MANOS, Y PRESERVADOR 2 MANOS (ACEITE DE LINAZA).	PZA	93.00	$ 199.74	$ 18,575.82
3.15	SUMINISTRO E IMPREGNACIÓN DE POLIN CIRCULAR DOBLE EN PRESBITERIO Y BRAZOS. INC. APLICACIÓN DE 1 MANO DE MANCHA AL ALCOHOL, BIOCIDA (MADERCIDE) 2 MANOS, Y PRESERVADOR 2 MANOS (ACEITE DE LINAZA).	PZA	25.00	$ 1,410.75	$ 35,268.75
3.16	SUMINISTRO E IMPREGNACIÓN DE VIGA CIRCULAR TRIPLE EN LA CUBIERTA. APLICACIÓN DE 1 MANO DE MANCHA AL ALCOHOL, BIOCIDA (MADERCIDE) 2 MANOS, Y PRESERVADOR 2 MANOS (ACEITE DE LINAZA).	PZA	4.00	$ 2,454.31	$ 9,817.24
3.17	INJERTO DE SECCION EN VIGA TRIPLE CIRCULAR Y MONTAJE. INCLUYE TORNILLERIA Y PLACAS NECESARIAS PARA SU MONTAJE Y RECONSTRUCCION DE BASE CON PIEDRA Y MORTERO DE CAL Y ARENA .	PZA	4.00	$ 617.25	$ 2,469.00
3.18	INJERTO DE SECCION EN POLÍN DOBLE CIRCULAR Y MONTAJE. INCLUYE TORNILLERIA Y PLACAS NECESARIAS PARA SU MONTAJE.	PZA	51.00	$ 248.51	$ 12,674.01
3.19	INSTALACIÓN DE POLINES RECTANGULARES DEL CRUCERO. INC. MENSULAS DE MADERA Y LO NECESARIO PARA SU FIJACIÓN.	PZA	84.00	$ 97.40	$ 8,181.60
3.20	INSTALACIÓN DE CORTAVIENTOS DE MADERA EN LA NAVE Y CRUCERO. INC. LO NECESARIO PARA SU FIJACIÓN.	PZA	30.00	$ 42.72	$ 1,281.60
3.21	INSTALACIÓN DE TABLETA DE MADERA EN LA CUBIERTA DEL TEMPLO INC. LO NECESARIO PARA SU FIJACIÓN, ANDAMIOS CON TIJERAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	774.00	$ 50.79	$ 39,311.46
3.22	SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN SBS CON CANALES DE VENTILACIÓN. INCLUYE PRIMER IMPERCOAT S, ELASTON 12 PARA LAS JUNTAS Y VENTILAS DE PVC AL FINAL DE CADA MANTO.	M2	350.00	$ 456.66	$ 159,831.00
3.23	DEMOLICIÓN DE PRETIL Y RETIRO DE CANALES DE INC. HERRAMIENTAS MANUALES PARA SU EJECUCIÓN Y TRASLADO DE ESCOMBRO A UN PUNTO EN OBRA.	PZA	13.00	$ 128.16	$ 1,666.08
3.24	SUMINISTRO DE GARGOLAS DE CANTERA. SEGÚN DISEÑO APROBADO POR INAH. INCLUYE TRASLADO A UN PUNTO EN OBRA.	PZA	8.00	$ 2,878.16	$ 23,025.28
3.25	MONTAJE DE GARGOLAS, SE PEGARAN CON PIEDRA DE CORTE JUNTEADOS CON MORTERO DE CAL Y ARENA EN PROPORCIÓN 1:3.	PZA	8.00	$ 197.60	$ 1,580.80
3.26	RECONSTRUCCIÓN DE PRETILES, SE PEGARAN CON PIEDRA DE CORTE JUNTEADOS CON MORTERO DE CAL Y ARENA EN PROPORCIÓN 1:3.	PZA	13.00	$ 305.40	$ 3,970.20
3.27	COLOCACIÓN DE CAPA DE COMPRESIÓN EN CUBIERTA. SE HARÁ UNA CAPA DE MORTERO DE CAL Y ARENA DE NO MÁS DE 2 CM DE ESPESOR, EN PROPORCIÓN 1:3. LA MEZCLA SE BATIRÁ CON BABA DE NOPAL CON ACABADO DE TEXTURA BRUÑIDA. DESPUÉS SE AGREGARÁ UNA CAPA FINA DE MORTERO DE CAL Y ARENA EN PROPORCIÓN 1:2, MEZCLADO CON BABA DE NOPAL Y ACABADO PULIDO. LA CAPA SE CUBRIRÁ CON HULE DURANTE 28 DÍAS.	M2	35.97	$ 149.09	$ 5,362.23

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: CHIHUAHUA, CH.
O b r a: **RECONSTRU..ÓN "TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA", CHIHUAHUA.**

PRESUPUESTO REFRENDO 2017

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
3.28	IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS CON JABÓN Y ALUMBRE A 6 MANOS PROPORCIONES Y EL PROCEDIMIENTO INDICADO.	M2	36.03	$ 41.55	$ 1,497.09
					$ 440,569.36
	ANTICIPO POR AMORTIZAR				**-$ 146,480.35**
	RESUMEN				
	PRELIMINARES				$ 32,800.60
	MUROS				$ 14,897.88
	CUBIERTA				$ 440,569.36
				SUBTOTAL	$ 341,787.48
				16% I.V.A.	$ 54,686.00
				TOTAL	**$ 396,473.48**

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.
O b r a: **RECONSTRUCCIÓN "TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA", CHIHUAHUA.**

CUADRO COMPARATIVO

PRESUPUESTO AUTORIZADO						EJERCIDO 2016		SALDO A REFRENDAR	
Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
1	PRELIMINARES								
1.1	MONITOREO DE GRIETAS Y DESPLAZAMIENTOS, MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE TESTIGOS Y PUNTOS GEO-REFERENCIADOS MEDIANTE UN PROCEDIMIENTO TOPOGRAFICO. INCLUYE VISITAS DE TOPOGRAFO Y REGISTRO, ASI COMO LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA SU EJECUCIÓN.	PZA	22.00	$ 182.07	$ 4,005.54	0.00	$ -	22.00	$ 4,005.54
1.2	PROTECCIÓN Y REGISTRO DE OBRAS DE ARTE, SE ENVOLVERAN ESCULTURAS Y CUADROS CON PELLÓN DELGADO, PELÍCULA DE AIRE SELLADO (POLIBURBUJA) Y CINTA CANELA, PARA LA PROTECCIÓN DE IMPACTOS Y POLVO.	PZA	10.00	$ 63.68	$ 636.80	10.00	$ 636.80	0.00	$ -
1.3	PROTECCIÓN DE AREAS CONTRA POLVO, POR MEDIO DE HULE NEGRO GRUESO PARA DIVIDIR ESPACIOS DURANTE LA INTERVENCIÓN. SE FIJARÁN POR MEDIO DE IXTLE.	M2	130.00	$ 51.07	$ 6,639.10	130.00	$ 6,639.10	0.00	$ -
1.4	RETIRO DE BANCAS Y MOBILIARIO CON HULE NEGRO Y CINTA CANELA Y TRASLADO A UN AREA SEGURA DURANTE EL PROCESO DE INTERVENCIÓN.	PZA	26.00	$ 39.05	$ 1,015.30	24.00	$ 937.20	2.00	$ 78.10
1.5	PROTECCCIÓN DE PISO EXISTENTE Y VENTANAS, POR UNA PELÍCULA DE HULE ESPUMA DE 5MM DE ESPESOR, Y CARTON EN ÁREAS DONDE SE ESTE TRABAJANDO.	M2	25.00	$ 161.56	$ 4,039.00	25.00	$ 4,039.00	0.00	$ -
1.6	CANCELACION DE TUBERIAS DE AGUA DE INSTALACIONES PEGADAS AL TEMPLO. INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SALIDA	6.00	$ 489.41	$ 2,936.46	0.00	$ -	6.00	$ 2,936.46
1.10	CUBIERTA TEMPORAL, A BASE DE CABLES DE ACERO TENSIONADO A ELEMENTOS METALICOS EMPOTRADOS EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES, MALLA GALLINERA Y LONA DE TRACTOCAMIÓN.	M2	150.00	$ 171.87	$ 25,780.50	0.00	$ -	150.00	$ 25,780.50
					$ 45,052.70		$ 12,252.10		$ 32,800.60
2	MUROS								
2.1	INTEGRACIÓN DE APLANADOS DE MORTERO DE CAL Y ARENA SOBRE EL INTERIOR DE LOS MUROS INTERVENIDOS, LA PRIMERA CON UNA PROPORCIÓN 1:3 Y LA SEGUNDA A 1:2. HASTA 8 M DE ALTURA.	M2	15.00	$ 215.73	$ 3,235.95	0.00	$ -	15.00	$ 3,235.95
2.2	INTEGRACIÓN DE PINTURA A LA CAL EN COLOR BLANCO SOBRE MUROS INTERVENIDOS DEL TEMPLO. SE APLICARA CON BROCHA PARA CAL A DOS MANOS.	M2	569.43	$ 20.48	$ 11,661.93	0.00	$ -	569.43	$ 11,661.93
					$ 14,897.88		$ -		$ 14,897.88

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.
O b r a: **RECONSTRUCCIÓN "TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA", CHIHUAHUA.**

CUADRO COMPARATIVO

			PRESUPUESTO AUTORIZADO			EJERCIDO 2018		SALDO A REFRENDAR	
Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
3	CUBIERTA								
3.1	RETIRO DE LÁMINA GALVANIZADA DE CUBIERTAS DEL TEMPLO. SE REALIZARA DE MANERA MANUAL DESDE EL EXTERIOR CON LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD NECESARIAS.	M2	350.00	$ 8.54	$ 2,989.00	49.60	$ 423.62	300.40	$ 2,565.38
3.2	RETIRO DE TABLETAS DE MADERA DE LA CUBIERTA DEL TEMPLO. SE REALIZARÁ DE MANERA MANUAL DESDE EL EXTERIOR CON LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD NECESARIAS. SE CONTEMPLA EL 100% DE LAS TABLETAS.	M2	350.00	$ 10.68	$ 3,738.00	44.55	$ 475.79	305.45	$ 3,262.2
3.3	RETIRO DE CORTAVIENTOS DE MADERA DE LA CUBIERTA DEL TEMPLO. SE REALIZARÁ DE MANERA MANUAL AYUDADO DE LA PLATAFORMA ELECTRICA DESDE EL EXTERIOR CON LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD NECESARIAS. SE CONTEMPLA EL 100% DE LOS CORTAVIENTOS.	PZA	30.00	$ 21.36	$ 640.80	0.00	$ -	30.00	$ 640.80
3.4	RETIRO DE POLINES DE MADERA RECTANGULARES DEL CRUCERO. SE REALIZARÁ DE MANERA MANUAL AYUDADO DE LA PLATAFORMA ELECTRICA DESDE EL EXTERIOR CON LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD NECESARIAS. SE CONTEMPLA EL 100% DE LOS POLINES.	PZA	84.00	$ 32.04	$ 2,691.36	0.00	$ -	84.00	$ 2,691.36
3.5	DESMONTAJE DE POLINES DE MADERA CIRCULARES DOBLES DEL PRESBITERIO Y LOS BRAZOS. SE REALIZARÁ UN REGISTRO ANTES DE DESMONTAR, DE MANERA MANUAL DESDE EL INTERIOR POR MEDIO DE LA PLATAFORMA ELECTRICA. CON UNA GRUA DESDE EL EXTERIOR Y LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD NECESARIAS, SE DESMONTARAN LAS VIGAS CON SECCIONES QUE TENGAN DAÑOS ESTRUCTURALES. SE CONTEMPLA EL 50% DE LOS POLINES.	PZA	51.00	$ 180.18	$ 9,189.18	0.00	$ -	51.00	$ 9,189.18
3.6	RETIRO DE VIGAS CIRCULARES TRIPLES DE MADERA DE LA CUBIERTA DEL TEMPLO. SE REALIZARÁ UN REGISTRO ANTES DE DESMONTAR, DE MANERA MANUAL DESDE EL INTERIOR POR MEDIO DE LA PLATAFORMA ELECTRICA. CON UNA GRUA DESDE EL EXTERIOR Y LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD NECESARIAS, SE DESMONTARAN LAS VIGAS CON SECCIONES QUE TENGAN DAÑOS ESTRUCTURALES. SE CONTEMPLA EL 50% DE LAS VIGAS. INCLUYE DEMOLICIÓN EN BASE DE LA COLUMNA.	PZA	8.00	$ 540.55	$ 4,324.40	0.00	$ -	8.00	$ 4,324.40

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.
O b r a: **RECONSTRUCCIÓN "TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA", CHIHUAHUA.**

CUADRO COMPARATIVO

PRESUPUESTO AUTORIZADO						EJERCIDO 2016		SALDO A REFRENDAR	
Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
3.7	RECUPERACIÓN DE TABLETA INC. LIMPIEZA Y CEPILLADO UNA CARA. APLICACIÓN DE BIOCIDA (MADERCIDE) 2 MANOS, Y PRESERVADOR 4 MANOS (ACEITE DE LINAZA). SE ESTIMA RECUPERAR EL 20%.	PZA	200.00	$ 60.79	$ 12,158.00	25.00	$ 1,519.75	175.00	$ 10,638.25
3.8	RECUPERACIÓN DE CONTRAVIENTOS DE LA NAVE INC. LIMPIEZA Y CEPILLADO. APLICACIÓN 1 MANO DE MANCHA AL ALCOHOL, BIOCIDA (MADERCIDE) 2 MANOS, Y PRESERVADOR 4 MANOS (ACEITE DE LINAZA). SE ESTIMA RECUPERAR EL 50%.	PZA	15.00	$ 98.25	$ 1,473.75	0.00	$ -	15.00	$ 1,473.75
3.9	RECUPERACIÓN DE POLINES RECTANGULARES DEL CRUCERO INC. LIMPIEZA Y CEPILLADO. APLICACIÓN DE 1 MANO DE MANCHA AL ALCOHOL, BIOCIDA (MADERCIDE) 2 MANOS, Y PRESERVADOR 4 MANOS (ACEITE DE LINAZA). SE ESTIMA RECUPERAR EL 25%.	PZA	21.00	$ 107.07	$ 2,248.47	0.00	$ -	21.00	$ 2,248.47
3.10	RECUPERACIÓN DE POLIN CIRCULAR DOBLE EN PRESBITERIO Y BRAZOS. INC. LIMPIEZA Y CEPILLADO. APLICACIÓN DE 1 MANO DE MANCHA AL ALCOHOL, BIOCIDA (MADERCIDE) 2 MANOS, Y PRESERVADOR 4 MANOS (ACEITE DE LINAZA). SE ESTIMA RECUPERAR EL 50%.	PZA	26.00	$ 1,295.00	$ 33,670.00	17.00	$ 22,015.00	9.00	$ 11,655.00
3.11	RECUPERACIÓN DE VIGA CIRCULAR TRIPLE EN LA CUBIERTA. INC. LIMPIEZA Y CEPILLADO. APLICACIÓN DE 1 MANO DE MANCHA AL ALCOHOL, BIOCIDA (MADERCIDE) 2 MANOS, Y PRESERVADOR 4 MANOS (ACEITE DE LINAZA). SE ESTIMA RECUPERAR EL 50%.	PZA	4.00	$ 1,990.16	$ 7,960.64	1.00	$ 1,990.16	3.00	$ 5,970.48
3.12	SUMINISTRO E IMPREGNACIÓN DE TABLETA INC. APLICACIÓN DE BIOCIDA (MADERCIDE) 2 MANOS, Y PRESERVADOR 2 MANOS (ACEITE DE LINAZA). INCLUYE DESPERDICIO DEL 10%.	PZA	1,040.00	$ 107.39	$ 111,685.60	492.00	$ 52,835.88	548.00	$ 58,849.72
3.13	SUMINISTRO E IMPREGNACIÓN DE CONTRAVIENTOS DE MADERA NUEVOS. APLICACIÓN DE 1 MANO DE MANCHA AL ALCOHOL, BIOCIDA (MADERCIDE) 2 MANOS, Y PRESERVADOR 2 MANOS (ACEITE DE LINAZA).	PZA	15.00	$ 169.88	$ 2,548.20	0.00	$ -	15.00	$ 2,548.20
3.14	SUMINISTRO E IMPREGNACIÓN DE POLINES RECTANGULARES DEL CRUCERO INC. APLICACIÓN DE 1 MANO DE MANCHA AL ALCOHOL, BIOCIDA (MADERCIDE) 2 MANOS, Y PRESERVADOR 2 MANOS (ACEITE DE LINAZA).	PZA	93.00	$ 199.74	$ 18,575.82	0.00	$ -	93.00	$ 18,575.82

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.
O b r a: **RECONSTRUCCIÓN "TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA", CHIHUAHUA.**

CUADRO COMPARATIVO

PRESUPUESTO AUTORIZADO						EJERCIDO 2016		SALDO A REFRENDAR	
Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
3.26	RECONSTRUCCIÓN DE PRETILES, SE PEGARAN CON PIEDRA DE CORTE JUNTEADOS CON MORTERO DE CAL Y ARENA EN PROPORCIÓN 1:3.	PZA	13.00	$ 305.40	$ 3,970.20	0.00	$ -	13.00	$ 3,970.20
3.27	COLOCACIÓN DE CAPA DE COMPRESIÓN EN CUBIERTA. SE HARÁ UNA CAPA DE MORTERO DE CAL Y ARENA DE NO MÁS DE 2 CM DE ESPESOR, EN PROPORCIÓN 1:3. LA MEZCLA SE BATIRÁ CON BABA DE NOPAL CON ACABADO DE TEXTURA BRUÑIDA. DESPUÉS SE AGREGARÁ UNA CAPA FINA DE MORTERO DE CAL Y ARENA EN PROPORCIÓN 1:2, MEZCLADO CON BABA DE NOPAL Y ACABADO PULIDO. LA CAPA SE CUBRIRÁ CON HULE DURANTE 28 DÍAS.	M2	35.97	$ 149.09	$ 5,362.23	0.00	$ -	35.97	$ 5,362.23
3.28	IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS CON JABÓN Y ALUMBRE A 6 MANOS PROPORCIONES Y EL PROCEDIMIENTO INDICADO.	M2	36.03	$ 41.55	$ 1,497.09	0.00	$ -	36.03	$ 1,497.09
					$ 543,497.70		$ 102,928.34		$ 440,569.36
	ANTICIPO POR AMORTIZAR						$ 146,480.35		-$ 146,480.35
	RESUMEN								
	PRELIMINARES				$ 45,052.70		$ 12,252.10		$ 32,800.60
	MUROS				$ 14,897.88		$ -		$ 14,897.88
	CUBIERTA				$ 543,497.70		$ 102,928.34		$ 440,569.36
							$ 146,480.35		-$ 146,480.35
				SUBTOTAL	$ 603,448.28		$ 261,660.80		$ 341,787.48
				16% I.V.A.	$ 96,551.72		$ 41,865.73		$ 54,686.00
				TOTAL	$ 700,000.00		$ 303,526.52		$ 396,473.48