

**CULTURA**

SECRETARÍA DE CULTURA

**COSTO DEL PROYECTO**
**Oaxaca**  
 CREAR • CONSTRUIR • CRECER

**INPAC**  
 Instituto del Patrimonio  
 Cultural del Estado  
 de Oaxaca
**OBRA:** CURATO DEL TEMPLO DE SAN LUIS REY EN SAN LUIS AMATLÁN, MIAHUATLÁN, OAXACA"**PROGRAMA:** ESTUDIOS PARA CONTRIBUIR EN LA PROMOCIÓN PARA EL DESARROLLO DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS BIENES CULTURALES DEL ESTADO DE OAXACA

OAXACA PRIMERA ETAPA"

**LOCALIDAD:** SAN LUIS AMATLÁN**REGION:** SIERRA SUR**MUNICIPIO:** (235) SAN LUIS AMATLÁN**ESTADO:** (020) OAXACA**DISTRITO:** (26) MIAHUATLÁN**PRESUPUESTO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
A	<b>CURATO</b>				
A1	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
PRE-01	REALIZACION DE CALA ESTRATIGRÁFICA A UNA ALTURA DE TRABAJO DE 3.01 HASTA 5.00 METROS, PARA IDENTIFICACIÓN Y VERIFICACIÓN DE EXISTENCIA DE PINTURA MURAL EN DIFERENTES AREAS INDICADAS POR LA SUPERVISION , DE 10 X 5 CM PROMEDIO DE DIMENSIÓN, LIBERANDO CAPA POR CAPA , SE CONSIDERAN LIBERAR 5 CAPAS POR CALA , DANDO 250 CM 2 POR CALA , INCLUYE REGISTRO FOTOGRAFICO PARA ELABORACION DE REPORTE ESPECIAL, USO DE DISOLVENTES REGISTRO DE COLOR GROSOR TEXTURA EN CADA ESTRATO ASI COMO TOMA DE DATOS DE ACUERDO A LA REACCION EN LA APLICACION A DISTINTOS SOLVENTES, SE CONSIDERA LA CANTIDAD PROMEDIO DE 5 SUSTRATOS POR CALA DANDO 250 CM2 POR CALA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, UTILIZANDO CUERPOS DE TORRES PARA PODER LLEGAR AL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	CM2	550.00	\$45.30	\$24,915.00
PRE-02	ACARREO DE ESCOMBRO EN CARRETILLA DEL ATRIO AL TIRADERO UBICADO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL INCLUYE: MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	55.0000	\$294.16	\$16,178.80
PRE-03	ACARREO DE ESCOMBRO EN CAMIÓN VOLTEO, CARGA MANUAL . INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	55.0000	\$571.58	\$31,436.90

PRE-ALH-007	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APUNTALAMIENTO DE MADERA PARA LIBERACIÓN DE BÓVEDA CATALANA + ENTORTADO ESPESOR PROMEDIO 05 CMS, A UNA ALTURA DE 3 MTS. PROMEDIO, CON ARRÁSTRE DE POLIN DE 4*4", CERCHA DE DUELA DE PINO DE 2DA DE 3/4" X 3.5" X 8.25" PARA SUPERFICIE DE CONTACTO 60 CMS ANCHO Y PUNTALES EN SENTIDO RADIAL A CADA 60 CMS A BASE DE POLINES DE 2A DE 3"X3", A UNA ALTURA MÁXIMA DE 3 MTS, INCLUYE: EMPALMES DE MADERA, UNIONES DE MADERA A BASE DE CLAVOS DE DIFERENTES MEDIDAS, RECORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MATERIALES, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO,, MANO DE OBRA, RETIRO AL FINALIZAR LOS TRABAJOS DE LIBERACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	200.00	\$1,682.50	\$336,500.00
<b>A1</b>	<b>TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>\$409,030.70</b>
<b>B1</b>	<b>TRABAJOS DE LIBERACIÓN</b>				
LIB-01	LIBERACIÓN DE APLANADOS DE MEZCLA TERCIADE CEMENTO-CAL-ARENA DE 3 CM PROMEDIO DE ESPESOR FRACTURADOS Y DESPRENDIDOS DE LA SUPERFICIE EN PARAMENTOS DE MURO, UTILIZANDO CINCEL Y MARRO, DESDE UNA ALTURA DE 3.00 MTS. INCLUYE: EQUIPO, BAJADA DE ESCOMBRO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO	M2	1,136.0600	\$313.78	\$356,472.91
LIB-02	DEMOLICION DE BOVEDA DE CATALANA, DE 20 CM DE ESPESOR PROM., A MANO CON MARRO Y CINCEL, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	200.0000	\$379.35	\$75,870.00
LIB-03	DEMOLICIÓN DE PISO DE CEMENTO FRACTURADO DE 10 CMS DE ESPESOR PROMEDIO A MANO CON MARRO Y CINCEL, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	382.9700	\$345.73	\$132,404.22
LIB-04	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO, CADENAS CASTILLOS, TRABES, POR MEDIOS MANUALES, CON MARRO Y CINCEL, INCLUYE: MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	135.0000	\$474.30	\$64,030.50
LIB-05	LIBERACIÓN DE VIGAS DE MADERA EN MAL ESTADO EN AREA DE CORREDOR A UNA ALTURA DE 3.00 MTS A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	200.0000	\$193.14	\$38,628.00
LIB-06	LIBERACIÓN DE RETICULA O ENTABLADO DE MADERA, POR MEDIOS MANUALES, A UNA ALTURA DE 3.00 MTS PROMEDIO, INCLUYE: MANO DE OBRA, ANDAMIOS EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	400.0000	\$185.48	\$74,192.00

LIB-07	LIBERACIÓN DE TEJA DE BARRO EN AREA DE CORREDOR A MANO SIN RECUPERACIÓN APILANDO EL MATERIAL PRODUCTO DE DESMONTE EN LUGAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	250.0000	\$229.99	\$57,497.50
B1	<b>TOTAL TRABAJOS DE LIBERACIÓN</b>				<b>\$799,095.13</b>
B2	<b>CONSOLIDACIONES</b>				
CONS-001	CONSOLIDACIÓN DE MURO DE ADOBE DE 33 X 60 X 10 CMS DE 0.90 MTS DE ESPESOR PROMEDIO, LIBERANDO A MANO O CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE MATERIAL SOBRANTE DE LA LIBERACIÓN, ASPIRADO CON ASPIRADORA INDUSTRIAL, LAVADO CON AGUA, COSTURANDO ESTRUCTURALMENTE CON ADOBES DE LAS MISMAS DIMENSIONES AL EXISTENTE, PROVOCANDO CUATRAPEOS ENTRE ESTOS, ASENTADAS Y JUNTEADAS CON MORTERO DE ARCILLA + 5% DE CAL + FIBRAS NATURALES. A UNA ALTURA MAXIMA DE 4.50 MTS. INCLUYE: ANDAMIAJE, HERRAMIENTA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES A 1RA ESTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	50.0000	\$7,813.27	\$390,663.50
CONS-002	CONSOLIDACIÓN DE MURO DE TABIQUE ROJO CON UNA ÁREA DE INTERVENCIÓN DE 0.90 M DE PROFUNDIDAD PROMEDIO, CON EL FIN DE CONFINAR LA CORONA DEL MURO PARA RECIBIR VIGUERIA DE MADERA, PROVOCANDO AMARRES CUATRAPEANDO LAS PIEZAS, ASENTADO CON MEZCLA CAL-ARENA PROP. 1:3 + 10% DE CEMENTO POR VOL. DE CAL. INCLUYE: LIBERACIÓN DE MURO EN ÁREA DE CONSOLIDACIÓN, MATERIALES HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	100.0000	\$2,353.12	\$235,312.00
CONS-003	CONSOLIDACIÓN DE MURO MIXTO A BASE DE TABIQUE ROJO (6 X 12 X 27 CMS. 4.5 X 13 X 30 CMS) Y ADOBE DE 33 X 60 X 10 CMS DE 0.80 MTS. DE ESPESOR PROMEDIO, LIBERANDO A MANO CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE MATERIAL DAÑADO, ASPIRADO CON ASPIRADORA INDUSTRIAL, LAVADO CON AGUA, COSTURANDO ESTRUCTURALMENTE, TABIQUE ROJO Y/O ADOBE PROVOCANDO CUATRAPEOS ENTRE ESTOS Y LOS EXISTENTES ASENTADO CON MORTERO CAL - ARENA PROP. 1:3 + 10 % DE CEMENTO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIALES, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	100.0000	\$1,881.20	\$188,120.00

CONS-004	CONSOLIDACIÓN DE MUROS DE ADOBE EN REMATE DE CORREDOR , RESTITUYENDO PIEZAS DE ADOBE DE LAS MISMAS CARACTERISTICAS EXISTENTES PEGADOS CON MORTERO TERCiado EN PROPORCIÓN : UN BULTO DE CAL, 4 LATAS DE ARENA DE RIO, 10% DE CEMENTO GRIS POR EL VOLUMEN DE LA CAL, PREPARADA CON MUSILAGO DE NOPAL, INCLUYE: ARMADO Y DESARMADO DE ANDAMIO METÁLICO PARA MANIOBRAS VERTICALES Y HORIZONTALES DE MATERIAL, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO	ML	400.0000	\$3,500.00	\$1,400,000.00
CONS-005	CONSOLIDACION DE COLUMNA AGRIETADA DE SECCIÓN DE DE 0.85 M x 0.80 M , LIBERANDO APLANADOS Y PIEZAS DE TABIQUE DE BARRO ROJO FRACTURADOS DE MEDIDAS PROMEDIO DE 5 X 13 X 26 CM, Y RESTITUYENDO POR PIEZAS DE LAS MISMA CARACTERISTICA, ASENTADAS CON MORTERO CAL-ARENA + 10 DE CEMENTO POR VOL. DE CAL. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO	PZA	5.0000	\$5,920.12	\$29,600.60
B2	TOTAL TRABAJOS DE CONSOLIDACIÓN				\$2,243,696.10
B3	INTEGRACIONES				
INT-01	INTEGRACIÓN DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS DE ESPESOR F'C= 200KG/CM2 ACABADO REPELLADO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	382.9700	\$482.76	\$184,882.60
INT-02	INTEGRACIÓN DE PISOS DE PASTA SEGUN DISEÑO DE PROYECTO ASENTADA CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA, INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	382.9700	\$922.88	\$353,435.35
INT-03	INTEGRACIÓN DE TEJA DE BARRO ARTESANAL DE MEDIDAS SIMILARES A LAS EXISTENTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, ACARREO DE LOS MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR	M2	250.0000	\$1,055.27	\$263,817.50
INT-04	INTEGRACIÓN DE VIGAS DE MADERA DE SECCIÓN DE 0.10X0.15 MTS X 4.51 MTS DE LARGO, INCLUYE: MATERIALES, APLICACIÓN DE PRESERVADOR PARA MADERA ACABDO CON ACEITE DE LINAZA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	200.0000	\$1,468.93	\$293,786.00
INT-05	INTEGRACIÓN DE ENTABLADO DE MADERA DE PINO DE 1" DE ESPESOR X 0.25 MTS DE ANCHO, SUJETAS A VIGAS CON PERNOS, PREVIAMENTE TRATADOS CON PRESERVADOR SAYERLACK, A UNA ALTURA DE TRABAJO DE 5.00 MPROMEDIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	250.0000	\$750.23	\$187,557.50
INT-06	INTEGRACION DE APLANADO BASE EN MUROS DE 3 CMS DE ESPESOR PROMEDIO, A BASE DE MORTERO DE CAL - ARENA PROP. 1:3 + 10% DE CEMENTO GRIS POR VOLUMEN DE CAL, UTILIZANDO MUCÍLAGO DE NOPAL, ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO DE 6 MTS, INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARCIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1,136.0600	\$391.78	\$445,085.59

INT-07	INTEGRACION DE APLANADO FINO EN MUROS DE 0.5 M2 CMS DE ESPESOR PROMEDIO, A BASE DE MORTERO DE CAL - ARENA PORP. 1:1 + 5% DE CEMENTO GRIS POR VOLUMEN CAL CON MUCILAGO DE NOPAL ALTURA MÁXIMA 6 MTS, INCLUYE: ANDAMIOS, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	1,136.0600	\$299.58	\$340,340.85
INT-08	INTEGRACIÓN DE RAJUELEO EN MUROS DE ADOBE, M2 HASTA 6.00 MTS DE ALTURA A BASE DE PEDACERÍA DE TEJA A CADA 20 CM, INSERTANDO A UNA PROFUNDIDAD DE 5.00 CM PROMEDIO CON EL FIN DE RETENER EL APLANADO BASE EN LOS MUROS DE ADOBE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	1,136.0600	\$237.45	\$269,757.45
INT-09	INTEGRACIÓN DE PINTURA A LA CAL EN MUROS. M2 PROP 1.5 BOTES DE CAL APAGADA, DISUELTA EN 19 LTS DE AGUA + 5% DE MUCILAGO DE NOPAL + PIGMENTO MINERAL EN COLOR DEGÜN MUESTRAS EN SITIO, APLICADO A DOS MANOS CON BROCHAS DE CERDAS NATURALES. A UNA ALTURA DE TRABAJO DE 6 MTS. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	1,136.0600	\$160.50	\$182,337.63
INT-10	INTEGRACION DE TEJA DE BARRO SECCION DE M2 BARRO DE SECCION DE 0.50X0.16 X0.02 MTS TRATADAS PREVIAMENTE POR INMERSION DE SELLADOR BASE AGUA DE 5X1 DE LA MARCA COMEX INCLUYE PERFORACION DE LA PIEZA CON UNA SECCION DE 1/4" Y FIJADAS CON TORNILLOS GALVANIZADOS DE 7", INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA,ACARREOS , EQUIPO,HERRAMIENTAS, ELEVACIONES,Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	250.0000	\$1,239.23	\$309,807.50
INT-11	INTEGRACION DE IMPERMEABILIZANTE EN CUBIERTA M2 BASE DE SISTEMA LAMINAR PREFABRICADO CON ASFALTOS MODIFICADOS SINTETICOS Y MEMBRANA DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL APLICADO A TERMOFUSION. INC. LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LA CUAL DEBERA ESTAR LIBRE DE POLVO Y PARTICULAS SUELTAS, OBSTACULOS, PROTUBERANCIAS Y PERFECTAMENTE SECA. APLICACION DE SELLADOR ASFALTICO BASE SOLVENTE Y SELLADO DE GRIETAS CON EL MISMO IMPERMEABILIZANTE FUNDIDO, DE 4.0 MM DE ESPESOR CON REFUERZO	250.0000	\$250.00	\$62,500.00

B3	TOTAL DE INTEGRACIONES			<u>\$2,893,307.97</u>
A	TOTAL DE CURATO			<u>\$6,345,129.90</u>

**TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: \$6,345,129.90**  
**IVA 16.00% \$1,015,220.78**  
**TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: \$7,360,350.68**  
 (\* SIETE MILLONES TRESCIENTOS SESENTA MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 68/100 M.N. \*)



**OBRA:** CURATO DEL TEMPLO DE SAN LUIS REY EN SAN LUIS AMATLÁN, MIAHUATLÁN, OAXACA"  
**PROGRAMA:** ESTUDIOS PARA CONTRIBUIR EN LA PROMOCIÓN PARA EL DESARROLLO DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS BIENES CULTURALES DEL ESTADO DE OAXACA

**LOCALIDAD:** SAN LUIS AMATLÁN  
**MUNICIPIO:** (235) SAN LUIS AMATLÁN  
**DISTRITO:** (26) MIAHUATLÁN

**REGION:** SIERRA SUR  
**ESTADO:** (020) OAXACA  
**Duración:** 120 días naturales

**PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)**

Código	Descripción	Unidad	Precio	Volumen	Importe	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
A1	TRABAJOS PRELIMINARES									
PRE-01	REALIZACION DE CALA CM2 DE ESTRATIGRAFICA A UNA ALTURA DE TRABAJO DE 3.01 HASTA 5.00 METROS, PARA IDENTIFICACION Y VERIFICACION DE EXISTENCIA DE PINTURA MURAL EN DIFERENTES AREAS INDICADAS POR LA SUPERVISION, DE 10 X 5 CM PROMEDIO DE DIMENSION, LIBERANDO CAPA POR CAPA, SE CONSIDERAN LIBERAR 5 CAPAS POR CALA DANDO 250 CM 2 POR CALA, INCLUYE REGISTRO FOTOGRAFICO PARA ELABORACION DE REPORTE ESPECIAL, USO DE DISOLVENTES, REGISTRO DE COLOR GROSOR TEXTURA EN		\$45.30	550.000000	\$24,915.00	100.000000%	550.000000	\$24,915.00		100.000000% 550.000000 \$24,915.00
						<b>Monto esta hoja:</b>				\$24,915.00
						<b>Acumulado:</b>				\$24,915.00

CADA ESTRATO ASI COMO TOMA DE DATOS DE ACUERDO A LA REACCION EN LA APLICACION A DISTINTOS SOLVENTES SE CONSIDERA LA CANTIDAD PROMEDIO DE 5 SUSTRATOS POR CALA DANDO 250 CM2 POR CALA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, UTILIZANDO CUERPOS DE TORRES PARA PODER LLEGAR AL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



**OBRA:** CURATO DEL TEMPLO DE SAN LUIS REY EN SAN LUIS AMATLÁN, MIAHUATLÁN, OAXACA"  
**PROGRAMA:** ESTUDIOS PARA CONTRIBUIR EN LA PROMOCIÓN PARA EL DESARROLLO DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS BIENES CULTURALES DEL ESTADO DE OAXACA

**LOCALIDAD:** SAN LUIS AMATLÁN  
**MUNICIPIO:** (235) SAN LUIS AMATLÁN  
**DISTRITO:** (26) MIAHUATLÁN

**REGION:** SIERRA SUR  
**ESTADO:** (020) OAXACA  
**Duración:** 120 días naturales

**PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)**

Código	Descripción	Unidad	Precio	Volumen	Importe	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
PRE-02	ACARREO DE ESCOMBRO EN CARRETILLA DEL M3 ATRIO AL TIRADERO UBICADO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL INCLUYE: MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$294.16	55.000000	\$16,178.80	33.3333333%	66.666667%			100.0000000%
						18.333300	36.666700			55.000000
						\$5,392.93	\$10,785.87			\$16,178.80
PRE-03	ACARREO DE ESCOMBRO EN CAMIÓN VOLTEO. M3 CARGA MANUAL. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$571.58	55.000000	\$31,436.90	30.000000%	70.000000%			100.000000%
						16.500000	38.500000			55.000000
						\$9,431.07	\$22,005.83			\$31,436.90

<b>Monto esta hoja:</b>	\$14,824.00				
<b>Acumulado:</b>	\$39,739.00	\$32,791.70	\$32,791.70		\$47,615.70
					\$72,630.70



**OBRA:** CURATO DEL TEMPLO DE SAN LUIS REY EN SAN LUIS AMATLÁN, MIAHUATLÁN, OAXACA"  
**PROGRAMA:** ESTUDIOS PARA CONTRIBUIR EN LA PROMOCIÓN PARA EL DESARROLLO DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS BIENES CULTURALES DEL ESTADO DE OAXACA

**LOCALIDAD:** SAN LUIS AMATLÁN  
**MUNICIPIO:** (235) SAN LUIS AMATLÁN  
**DISTRITO:** (26) MIAHUATLÁN

**REGION:** SIERRA SUR  
**ESTADO:** (020) OAXACA  
**Duración:** 120 días naturales

**PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)**

Código	Descripción	Unidad	Precio	Volumen	Importe	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
PRE-ALH-007	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE M2 APUNTALAMIENTO DE MADERA PARA LIBERACIÓN DE BÓVEDA CATALANA + ENTORTADO ESPESOR PROMEDIO 05 CMS. A UNA ALTURA DE 3 MTS. PROMEDIO, CON ARRASTRE DE POLIN DE 4"4", CERCHA DE DUELA DE PINO DE 2DA DE 3/4" X 3.5" X 8.25" PARA SUPERFICIE DE CONTACTO 60 CMS ANCHO Y PUNTALES EN SENTIDO RADIAL A CADA 60 CMS A BASE DE POLINES DE 2A DE 3"X3", A UNA ALTURA MÁXIMA DE 3 MTS. INCLUYE: EMPALMES DE MADERA, UNIONES DE MADERA A BASE DE CLAVOS DE DIFERENTES MEDIDAS, RECORTES,	DE M2	\$1,682.50	200.000000	\$336,500.00	100.000000%	100.000000%			100.000000%
						200.000000				200.000000
						\$336,500.00				\$336,500.00

DESPERDICIOS, ACARREOS, MATERIALES, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, RETIRO AL FINALIZAR LOS TRABAJOS DE LIBERACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES  
ACUMULADO TRABAJOS PRELIMINARES

\$376,239.00 \$32,791.70 \$409,030.70 \$409,030.70

Monto esta hoja: \$336,500.00  
Acumulado: \$376,239.00 \$32,791.70

\$336,500.00  
\$409,030.70





**OBRA:** CURATO DEL TEMPLO DE SAN LUIS REY EN SAN LUIS AMATLÁN, MIAHUATLÁN, OAXACA"  
**PROGRAMA:** ESTUDIOS PARA CONTRIBUIR EN LA PROMOCIÓN PARA EL DESARROLLO DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS BIENES CULTURALES DEL ESTADO DE OAXACA

**LOCALIDAD:** SAN LUIS AMATLÁN  
**MUNICIPIO:** (235) SAN LUIS AMATLÁN  
**DISTRITO:** (26) MIAHUATLÁN

**REGION:** SIERRA SUR  
**ESTADO:** (020) OAXACA  
**Duración:** 120 días naturales

**PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)**

Código	Descripción	Unidad	Precio	Volumen	Importe	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Tota
<b>B1 TRABAJOS DE LIBERACIÓN</b>										
LIB-01	LIBERACIÓN DE APLANADOS DE MEZCLA M2 TERCIADA CEMENTO-CAL-ARENA DE 3 CM PROMEDIO DE ESPESOR FRACTURADOS Y DESPRENDIDOS DE LA SUPERFICIE EN PARAMENTOS DE MURO, UTILIZANDO CINCEL Y MARRO, DESDE UNA ALTURA DE 3.00 MTS. INCLUYE: EQUIPO, BAJADA DE ESCOMBRO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO	M2	\$313.78	1136.060000	\$356,472.91	44,444,444%	55.555556%			100.000000%
						504,915600	631,144400			1,136.060000
						\$158,432.40	\$198,040.51			\$356,472.91
LIB-02	DEMOLICION DE BOVEDA DE CATALANA, DE 20 M2 CM DE ESPESOR PROM., A MANO CON MARRO Y CINCEL, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	\$379.35	200.000000	\$75,870.00	73.913043%	26.086957%			100.000000%
						147,826100	52,173900			200.000000
						\$56,077.83	\$19,792.17			\$75,870.00
<b>Monto esta hoja:</b>						<b>\$214,510.23</b>	<b>\$217,832.68</b>			<b>\$432,342.91</b>
<b>Acumulado:</b>						<b>\$590,749.23</b>	<b>\$250,624.38</b>			<b>\$841,373.61</b>



**OBRA:** CURATO DEL TEMPLO DE SAN LUIS REY EN SAN LUIS AMATLÁN, MIAHUATLÁN, OAXACA"  
**PROGRAMA:** ESTUDIOS PARA CONTRIBUIR EN LA PROMOCIÓN PARA EL DESARROLLO DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS BIENES CULTURALES DEL ESTADO DE OAXACA

**LOCALIDAD:** SAN LUIS AMATLÁN  
**MUNICIPIO:** (235) SAN LUIS AMATLÁN  
**DISTRITO:** (26) MIAHUATLÁN

**REGION:** SIERRA SUR  
**ESTADO:** (020) OAXACA  
**Duración:** 120 días naturales

**PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)**

Código	Descripción	Unidad	Precio	Volumen	Importe	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
LIB-03	DEMOLICION DE PISO DE CEMENTO M2 FRACTURADO DE 10 CMS DE ESPESOR PROMEDIO A MANO CON MARRO Y CINCEL, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR.		\$345.73	382.970000	\$132,404.22	82,068868%	37,931034%			100.000000%
						237,705500	145,264500			382,970000
						\$82,181.93	\$50,222.29			\$132,404.22
LIB-04	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS DE CONCRETO ML ARMADO, CADENAS CASTILLOS, TRABES, POR MEDIOS MANUALES, CON MARRO Y CINCEL, INCLUYE: MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		\$474.30	135.000000	\$64,030.50		100.000000%			100.000000%
							135.000000			135.000000
							\$64,030.50			\$64,030.50
LIB-05	LIBERACIÓN DE VIGAS DE MADERA EN MAL PZA ESTADO EN AREA DE CORREDOR A UNA ALTURA DE 3.00 MTS A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR.		\$193.14	200.000000	\$38,628.00	100.000000%				100.000000%
						200.000000				200.000000
						\$38,628.00				\$38,628.00
LIB-06	LIBERACIÓN DE RETICULA O ENTABLADO DE M2 MADERA, POR MEDIOS MANUALES, A UNA ALTURA DE 3.00 MTS PROMEDIO, INCLUYE: MANO DE OBRA, ANDAMIOS EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		\$185.48	400.000000	\$74,192.00	55.555556%	44.444444%			100.000000%
						222.222200	177.777800			400.000000
						\$41,217.78	\$32,974.22			\$74,192.00

<b>Monto esta hoja:</b>	\$162,027.71	\$147,227.01	\$309,254.72
<b>Acumulado:</b>	\$752,776.94	\$397,851.39	\$1,150,628.33



**OBRA:** CURATO DEL TEMPLO DE SAN LUIS REY EN SAN LUIS AMATLÁN, MIAHUATLÁN, OAXACA"  
**PROGRAMA:** ESTUDIOS PARA CONTRIBUIR EN LA PROMOCIÓN PARA EL DESARROLLO DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS BIENES CULTURALES DEL ESTADO DE OAXACA

**LOCALIDAD:** SAN LUIS AMATLÁN  
**MUNICIPIO:** (235) SAN LUIS AMATLÁN  
**DISTRITO:** (26) MIAHUATLÁN

**REGION:** SIERRA SUR  
**ESTADO:** (020) OAXACA  
**Duración:** 120 días naturales

**PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)**

Código	Descripción	Unidad	Precio	Volumen	Importe	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
LIB-07	LIBERACIÓN DE TEJA DE BARRO EN AREA DE M2 CORREDOR A MANO SIN RECUPERACIÓN APILANDO EL MATERIAL PRODUCTO DE DESMONTE EN LUGAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR.		\$229.99	250.000000	\$57,497.50	100.0000000%				100.0000000%
	TOTAL TRABAJOS DE LIBERACIÓN				\$434,035.44	\$57,497.50	\$365,059.69			250.000000
	ACUMULADO TRABAJOS DE LIBERACIÓN				\$434,035.44	\$799,095.13	\$799,095.13			\$57,497.50
B2	CONSOLIDACIONES									

<b>Monto esta hoja:</b>	\$57,497.50				
<b>Acumulado:</b>	\$810,274.44	\$397,851.39			\$57,497.50
					\$1,208,125.83



**OBRA:** CURATO DEL TEMPLO DE SAN LUIS REY EN SAN LUIS AMATLÁN, MIAHUATLÁN, OAXACA"  
**PROGRAMA:** ESTUDIOS PARA CONTRIBUIR EN LA PROMOCIÓN PARA EL DESARROLLO DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS BIENES CULTURALES DEL ESTADO DE OAXACA

**LOCALIDAD:** SAN LUIS AMATLÁN  
**MUNICIPIO:** (235) SAN LUIS AMATLÁN  
**DISTRITO:** (26) MIAHUATLÁN

**REGION:** SIERRA SUR  
**ESTADO:** (020) OAXACA  
**Duración:** 120 días naturales

**PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)**

Código	Descripción	Unidad	Precio	Volumen	Importe	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
CONS-001	CONSOLIDACION DE MURO DE ADOBE DE 33 X ML 60 X 10 CMS DE 0.90 MTS DE ESPESOR PROMEDIO, LIBERANDO A MANO O CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE MATERIAL SOBRENTE DE LA LIBERACION, ASPIRADO CON ASPIRADORA INDUSTRIAL, LAVADO CON AGUA, COSTURANDO ESTRUCTURALMENTE CON ADOBES DE LAS MISMAS DIMENSIONES AL EXISTENTE, PROVOCANDO CUATRAPEOS ENTRE ESTOS, ASENTADAS Y JUNTEADAS CON MORTERO DE ARCILLA + 5% DE CAL + FIBRAS NATURALES, A UNA ALTURA MAXIMA DE 4.50 MTS. INCLUYE: ANDAMIAJE, HERRAMIENTA, ACARREOS		\$7,813.27	50.000000	\$390,663.50		100.000000%			100.000000%
							50.000000			50.000000
							\$390,663.50			\$390,663.50

VERTICALES Y HORIZONTALES A 1RA ESTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

<b>Monto esta hoja:</b>	\$810,274.44	\$390,663.50	\$390,663.50
<b>Acumulado:</b>		\$768,514.89	\$1,598,789.33



**OBRA:** CURATO DEL TEMPLO DE SAN LUIS REY EN SAN LUIS AMATLÁN, MIAHUATLÁN, OAXACA"  
**PROGRAMA:** ESTUDIOS PARA CONTRIBUIR EN LA PROMOCIÓN PARA EL DESARROLLO DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS BIENES CULTURALES DEL ESTADO DE OAXACA

**LOCALIDAD:** SAN LUIS AMATLÁN  
**MUNICIPIO:** (235) SAN LUIS AMATLÁN  
**DISTRITO:** (26) MIAHUATLÁN

**REGION:** SIERRA SUR  
**ESTADO:** (020) OAXACA  
**Duración:** 120 días naturales

**PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)**

Código	Descripción	Unidad	Precio	Volumen	Importe	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
CONS-002	CONSOLIDACIÓN DE MURO DE TABIQUE ROJO ML CON UNA ÁREA DE INTERVENCIÓN DE 0.90 M DE PROFUNDIDAD PROMEDIO, CON EL FIN DE CONFINAR LA CORONA DEL MURO PARA RECIBIR VIGERIA DE MADERA, PROVOCANDO AMARRÉS CUATRAPEANDO LAS PIEZAS, ASENTADO CON MEZCLA CAL-ARENA PROP 1:3 + 10% DE CEMENTO POR VOL. DE CAL. INCLUYE: LIBERACIÓN DE MURO EN ÁREA DE CONSOLIDACIÓN, MATERIALES HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	\$2,353.12	100.000000	\$235,312.00		81,250000% \$191,191.00	18,750000% \$44,121.00		100.000000% \$235,312.00
CONS-003	CONSOLIDACIÓN DE MURO MIXTO A BASE DE ML TABIQUE ROJO (6 X 12 X 27 CMS., 4.5 X 13 X 30 CMS) Y ADOBE DE 33 X 60 X 10 CMS DE 0.80 MTS. DE ESPESOR PROMEDIO, LIBERANDO A MANO CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE MATERIAL DAÑADO, ASPIRADO CON ASPIRADORA INDUSTRIAL, LAVADO CON AGUA, COSTURANDO ESTRUCTURALMENTE, TABIQUE ROJO Y/O ADOBE PROVOCANDO CUATRAPEOS ENTRE ESTOS Y LOS EXISTENTES ASENTADO CON MORTERO CAL - ARENA PROP. 1:3 + 10 % DE CEMENTO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIALES, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y	ML	\$1,881.20	100.000000	\$188,120.00		53.333333% \$100,330.67	46.666667% \$87,789.33		100.000000% \$188,120.00
<b>Monto esta hoja:</b>						\$810,274.44	\$281,521.67	\$131,910.33		\$423,432.00
<b>Acumulado:</b>							\$1,080,036.56	\$131,910.33		\$2,022,221.33



**OBRA:** CURATO DEL TEMPLO DE SAN LUIS REY EN SAN LUIS AMATLÁN, MIAHUATLÁN, OAXACA"  
**PROGRAMA:** ESTUDIOS PARA CONTRIBUIR EN LA PROMOCIÓN PARA EL DESARROLLO DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS BIENES CULTURALES DEL ESTADO DE OAXACA

**LOCALIDAD:** SAN LUIS AMATLÁN  
**MUNICIPIO:** (235) SAN LUIS AMATLÁN  
**DISTRITO:** (26) MIAHUATLÁN

**REGION:** SIERRA SUR  
**ESTADO:** (020) OAXACA  
**Duración:** 120 días naturales

**PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)**

Código	Descripción	Unidad	Precio	Volumen	Importe	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
CONS-004	PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. CONSOLIDACIÓN DE MUROS DE ADOBE EN MIL REMATE DE CORREDOR, RESTITUYENDO PIEZAS DE ADOBE DE LAS MISMAS CARACTERISTICAS EXISTENTES PEGADOS CON MORTERO TERCiado EN PROPORCIÓN : UN BULTO DE CAL, 4 LATAS DE ARENA DE RIO, 10% DE CEMENTO GRIS POR EL VOLUMEN DE LA CAL, PREPARADA CON MUSILAGO DE NOPAL. INCLUYE: ARMADO Y DESARMADO DE ANDAMIO METÁLICO PARA MANIOBRAS VERTICALES Y HORIZONTALES DE MATERIAL, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO		\$3,500.00	400.000000	\$1,400,000.00		35.294118%	60.784314%	3.921568%	100.000000%
							141.176500	243.137300	15.686200	400.000000
							\$494,117.65	\$850,980.40	\$54,901.95	\$1,400,000.00
<b>Monto esta hoja:</b>							\$494,117.65	\$850,980.40	\$54,901.95	\$1,400,000.00
<b>Acumulado:</b>							\$1,574,154.21	\$982,890.73	\$54,901.95	\$3,422,221.33



**OBRA:** CURATO DEL TEMPLO DE SAN LUIS REY EN SAN LUIS AMATLÁN, MIAHUATLÁN, OAXACA"  
**PROGRAMA:** ESTUDIOS PARA CONTRIBUIR EN LA PROMOCIÓN PARA EL DESARROLLO DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS BIENES CULTURALES DEL ESTADO DE OAXACA

**LOCALIDAD:** SAN LUIS AMATLÁN  
**MUNICIPIO:** (235) SAN LUIS AMATLÁN  
**DISTRITO:** (26) MIAHUATLÁN

**REGION:** SIERRA SUR  
**ESTADO:** (020) OAXACA  
**Duración:** 120 días naturales

**PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)**

Código	Descripción	Unidad	Precio	Volumen	Importe	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
CONS-005	CONSOLIDACION DE COLUMNA AGRIETADA DE PZA SECCION DE DE 0.85 M x 0.80 M , LIBERANDO APLANADOS Y PIEZAS DE TABIQUE DE BARRO ROJO FRACTURADOS DE MEDIDAS PROMEDIO DE 5 X 13 X 26 CM, Y RESTITUYENDO POR PIEZAS DE LAS MISMA CARACTERISTICA, ASENTADAS CON MORTERO CAL-ARENA +10 DE CEMENTO POR VOL. DE CAL. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO		\$5,920.12	5.000000	\$29,600.60			100.0000000%		100.0000000%
								5.000000		5.000000
								\$29,600.60		\$29,600.60
	<b>TOTAL CONSOLIDACIONES</b>									
	<b>ACUMULADO CONSOLIDACIONES</b>									
B3	<b>INTEGRACIONES</b>									
INT-01	INTEGRACION DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE M2 DE 10 CMS DE ESPESOR F'c= 200KG/CM2 ACABADO REPELLADO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DEOBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR.		\$482.76	382.970000	\$184,882.60			73.684211%		100.0000000%
								282.188400		382.970000
								\$136,229.29		\$184,882.60
									\$1,176,302.82	\$1,176,302.82
									\$1,012,491.33	\$54,901.95
									\$2,188,794.15	\$2,243,696.10

<b>Monto esta hoja:</b>	\$810,274.44	\$48,653.31	\$165,829.89	\$214,483.20
<b>Acumulado:</b>	\$1,622,807.52	\$1,148,720.62	\$54,901.95	\$3,636,704.53



**OBRA:** CURATO DEL TEMPLO DE SAN LUIS REY EN SAN LUIS AMATLÁN, MIAHUATLÁN, OAXACA"  
**PROGRAMA:** ESTUDIOS PARA CONTRIBUIR EN LA PROMOCIÓN PARA EL DESARROLLO DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS BIENES CULTURALES DEL ESTADO DE OAXACA

**LOCALIDAD:** SAN LUIS AMATLÁN  
**MUNICIPIO:** (235) SAN LUIS AMATLÁN  
**DISTRITO:** (26) MIAHUATLÁN  
**REGION:** SIERRA SUR  
**ESTADO:** (020) OAXACA  
**Duración:** 120 días naturales

**PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)**

Código	Descripción	Unidad	Precio	Volumen	Importe	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
INT-02	INTEGRACIÓN DE PISOS DE PASTA SEGUN M2 DISEÑO DE PROYECTO ASENTADA CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA, INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	\$822.88	382.970000	\$353,435.35			96.666667%	3.333333%	100.000000%
						370.204300		12.765700		382.970000
						\$341,654.17		\$11,781.18		\$353,435.35
INT-03	INTEGRACIÓN DE TEJA DE BARRO ARTESANAL M2 DE MEDIDAS SIMILARES A LAS EXISTENTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, ACARREO DE LOS MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR	M2	\$1,055.27	250.000000	\$263,817.50			33.333333%	66.666667%	100.000000%
						83.333300		166.666700		250.000000
						\$87,939.17		\$175,878.33		\$263,817.50
INT-04	INTEGRACIÓN DE VIGAS DE MADERA DE PZA SECCIÓN DE 0.10X0.15 MTS X 4.51 MTS DE LARGO, INCLUYE: MATERIALES, APLIACIÓN DE PRESERVADOR PARA MADERA ACABDO CON ACEITE DE LINAZA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	\$1,468.93	200.000000	\$293,786.00			33.333333%	66.666667%	100.000000%
						133.333300		66.666700		200.000000
						\$97,928.67		\$195,857.33		\$293,786.00
INT-05	INTEGRACIÓN DE ENTABLADO DE MADERA DE M2 PINO DE 1" DE ESPESOR X 0.25 MTS DE ANCHO, SUJETAS A VIGAS CON PERNOS, PREVIAMENTE TRATADOS CON PRESERVADOR SAYERLACK, A UNA ALTURA DE TRABAJO DE 5.00 MPROMEDIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$750.23	250.000000	\$187,557.50			100.000000%		100.000000%
						250.000000				250.000000
						\$187,557.50				\$187,557.50
<b>Monto esta hoja:</b>						<b>\$810,274.44</b>	<b>\$97,928.67</b>	<b>\$813,008.17</b>	<b>\$187,659.51</b>	<b>\$1,098,596.35</b>
<b>Acumulado:</b>						<b>\$1,720,736.19</b>	<b>\$1,961,728.79</b>	<b>\$242,561.46</b>	<b>\$4,735,300.88</b>	





**OBRA:** CURATO DEL TEMPLO DE SAN LUIS REY EN SAN LUIS AMATLÁN, MIAHUATLÁN, OAXACA"  
**PROGRAMA:** ESTUDIOS PARA CONTRIBUIR EN LA PROMOCIÓN PARA EL DESARROLLO DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS BIENES CULTURALES DEL ESTADO DE OAXACA

**LOCALIDAD:** SAN LUIS AMATLÁN  
**MUNICIPIO:** (235) SAN LUIS AMATLÁN  
**DISTRITO:** (26) MIAHUATLÁN

**REGION:** SIERRA SUR  
**ESTADO:** (020) OAXACA  
**Duración:** 120 días naturales

**PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)**

Código	Descripción	Unidad	Precio	Volumen	Importe	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
INT-06	INTEGRACION DE APLANADO BASE EN MUROS M2 DE 3 CMS DE ESPESOR PROMEDIO, A BASE DE MORTERO DE CAL - ARENA PROP. 1:3 + 10% DE CEMENTO GRIS POR VOLUMEN DE CAL, UTILIZANDO MUCILAGO DE NOPAL, ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO DE 6 MTS. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DEL AREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$391.78	1136.060000	\$445,085.59			44.117647%	55.882353%	100.000000%
								501.202900	634.857100	1,136.060000
								\$196,361.29	\$248,724.30	\$445,085.59
INT-07	INTEGRACION DE APLANADO FINO EN MUROS M2 DE 0.5 CMS DE ESPESOR PROMEDIO, A BASE DE MORTERO DE CAL - ARENA PROP. 1:1 + 5% DE CEMENTO GRIS, POR VOLUMEN CAL CON MUCILAGO DE NOPAL ALTURA MÁXIMA 6 MTS. INCLUYE: ANDAMIOS, LIMPIEZA Y PREPARACION DEL AREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$299.58	1136.060000	\$340,340.85					100.000000%
									1,136.060000	1,136.060000
									\$340,340.85	\$340,340.85
<b>Monto esta hoja:</b>						\$810,274.44	\$1,720,736.19	\$196,361.29	\$589,065.15	\$785,426.44
<b>Acumulado:</b>								\$2,158,090.08	\$831,626.61	\$5,520,727.32



**OBRA:** CURATO DEL TEMPLO DE SAN LUIS REY EN SAN LUIS AMATLÁN, MIAHUATLÁN, OAXACA"  
**PROGRAMA:** ESTUDIOS PARA CONTRIBUIR EN LA PROMOCIÓN PARA EL DESARROLLO DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS BIENES CULTURALES DEL ESTADO DE OAXACA

**LOCALIDAD:** SAN LUIS AMATLÁN  
**MUNICIPIO:** (235) SAN LUIS AMATLÁN  
**DISTRITO:** (26) MIAHUATLÁN

**REGION:** SIERRA SUR  
**ESTADO:** (020) OAXACA  
**Duración:** 120 días naturales

**PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)**

Código	Descripción	Unidad	Precio	Volumen	Importe	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
INT-08	INTEGRACIÓN DE RAJUELO EN MUROS DE ADOBE, HASTA 6.00 MTS DE ALTURA A BASE DE PEDACERÍA DE TEJA A CADA 20 CM, INSERTANDO A UNA PROFUNDIDAD DE 5.00 CM PROMEDIO CON EL FIN DE RETENER EL APLANADO BASE EN LOS MUROS DE ADOBE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$237.45	1136.060000	\$269,757.45			100.00000000% 1,136.060000 \$269,757.45		100.00000000% 1,136.060000 \$269,757.45
INT-09	INTEGRACIÓN DE PINTURA A LA CAL EN MUROS, M2 PROP 1:5 BOTES DE CAL, APAGADA, DISUELTA EN 19 LTS DE AGUA + 5% DE MUCILAGO DE NOPAL + PIGMENTO MINERAL EN COLOR SEGÚN MUESTRAS EN SITIO, APLICADO A DOS MANOS CON BROCHAS DE CERDAS NATURALES, A UNA ALTURA DE TRABAJO DE 6 MTS. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DEL AREA DE TRABAJO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$160.50	1136.060000	\$182,337.63				100.00000000% 1,136.060000 \$182,337.63	100.00000000% 1,136.060000 \$182,337.63

<b>Monto esta hoja:</b>	\$810,274.44	\$1,720,736.19	\$269,757.45	\$182,337.63	\$452,095.08
<b>Acumulado:</b>			\$2,427,847.53	\$1,013,964.24	\$5,972,822.40

**OBRA:** CURATO DEL TEMPLO DE SAN LUIS REY EN SAN LUIS AMATLÁN, MIAHUATLÁN, OAXACA"  
**PROGRAMA:** ESTUDIOS PARA CONTRIBUIR EN LA PROMOCIÓN PARA EL DESARROLLO DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS BIENES CULTURALES DEL ESTADO DE OAXACA

**LOCALIDAD:** SAN LUIS AMATLÁN  
**MUNICIPIO:** (235) SAN LUIS AMATLÁN  
**DISTRITO:** (26) MIAHUATLÁN

**REGION:** SIERRA SUR  
**ESTADO:** (020) OAXACA  
**Duración:** 120 días naturales

**PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)**

Código	Descripción	Unidad	Precio	Volumen	Importe	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total	
INT-10	INTEGRACION DE TEJA DE BARRO SECCION DE M2 BARRO DE SECCION DE 0.50X0.16 X0.02 MTS TRATADAS PREVIAMENTE POR INMERSION DE SELLADOR BASE AGUA DE 5X1 DE LA MARCA COMEX INCLUYE PERFORACION DE LA PIEZA CON UNA SECCION DE 1/4" Y FIJADAS CON TORNILLOS GALVANIZADOS DE 7", INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA,ACARREOS , EQUIPO,HERRAMIENTAS, ELEVACIONES.Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$1,239.23	250.000000	\$309,807.50					100.0000000%	100.0000000%
										250.000000	250.000000
										\$309,807.50	\$309,807.50
INT-11	INTEGRACION DE IMPERMEABILIZANTE EN M2 CUBIERTA BASE DE SISTEMA LAMINAR PREFABRICADO CON ASFALTOS MODIFICADOS SINTETICOS Y MEMBRANA DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL APLICADO A TERMOFUSION, INC. LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LA CUAL DEBERA ESTAR LIBRE DE POLVO Y PARTICULAS SUELTAS, OBSTACULOS, PROTUBERANCIAS Y PERFECTAMENTE SECA, APLICACION DE SELLADOR ASFALTICO BASE SOLVENTE Y SELLADO DE GRIETAS CON EL MISMO IMPERMEABILIZANTE FUNDIDO, DE 4.0 MM DE ESPESOR CON REFUERZO	M2	\$250.00	250.000000	\$62,500.00					50.0000000%	100.0000000%
										125.000000	250.000000
										\$31,250.00	\$62,500.00
<b>TOTAL INTEGRACIONES</b>							\$146,581.98	\$1,446,606.20	\$1,300,119.79		
<b>Monto esta hoja:</b>							\$810,274.44	\$31,250.00	\$341,057.50		\$372,307.50
<b>Acumulado:</b>							\$1,720,736.19	\$2,459,097.53	\$1,355,021.74		\$6,345,129.90



**OBRA:** CURATO DEL TEMPLO DE SAN LUIS REY EN SAN LUIS AMATLÁN, MIAHUATLÁN, OAXACA"  
**PROGRAMA:** ESTUDIOS PARA CONTRIBUIR EN LA PROMOCIÓN PARA EL DESARROLLO DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS BIENES CULTURALES DEL ESTADO DE OAXACA

**LOCALIDAD:** SAN LUIS AMATLÁN  
**MUNICIPIO:** (235) SAN LUIS AMATLÁN  
**DISTRITO:** (26) MIAHUATLÁN

**REGION:** SIERRA SUR  
**ESTADO:** (020) OAXACA  
**Duración:** 120 días naturales

**PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)**

Código	Descripción	Unidad	Precio	Volumen	Importe	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
ACUMULADO INTEGRACIONES										
	TOTAL CURATO					\$810,274.44	\$1,720,736.19	\$1,593,188.18	\$2,893,307.97	
	ACUMULADO CURATO					\$810,274.44	\$2,531,010.63	\$2,459,097.53	\$1,355,021.74	
	PORCENTAJE PERIODO CURATO					12.77%	27.12%	38.76%	21.36%	
	PORCENTAJE ACUMULADO CURATO					12.77%	39.89%	78.64%	100.00%	

Monto esta hoja:	Acumulado:	Total
\$810,274.44	\$1,720,736.19	\$2,893,307.97
\$810,274.44	\$2,531,010.63	\$1,355,021.74
12.77%	27.12%	21.36%
12.77%	39.89%	78.64%
		100.00%

**TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:**

**ACUMULADO:**

**PORCENTAJE PERIODO:**

**PORCENTAJE ACUMULADO:**