

**CULTURA**

SECRETARÍA DE CULTURA

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

**INPAC**  
 INSTITUTO OAXAQUEÑO DE PATRIMONIO CULTURAL
**OBRA:** (TEMPLO DE SANTA MARIA ATZOMPA, 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:** Santa María Atzompa**REGION:** VALLES CENTRALES**MUNICIPIO:** (399) Santa María Atzompa**ESTADO:** (020) OAXACA**DISTRITO:** (19) CENTRO**PRESUPUESTO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
<b>A</b>	<b>TEMPLO</b>				
<b>A1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
PRE-02	ACARREO DE ESCOMBRO EN CARRETILLA A 2A ESTACION A UNA DISTANCIA MAX. DE 50 M. INCLUYE: MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	15.0000	\$297.16	\$4,457.40
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	15.0000	\$671.58	\$10,073.70
PRE-04	LIMPIEZA GENERAL DURANTE EL PROCESO DE OBRA EN AREA DE INTERVENCIONES INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	250.0000	\$97.26	\$24,315.00
PRE-05	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO , HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	250.0000	\$174.56	\$43,640.00
PRE-06	PROTECCIÓN DE PISO A BASE DE TRIPLAY DE MADERA DE 16 MM Y PLASTICO TIPO BAJO ALFOMBRA, INCLUYE: LA COLOCACIÓN Y RETIRO AL FINAL DE LOS TRABAJOS, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	50.0000	\$395.70	\$19,785.00
PRE-064	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y RETIRO DE CORTINA ENTRE LA NAVE Y EL CRUCERO EN ARCO TORAL DE MEDIO PUNTO DE 7.60 ANCHO, 6.20 MTS HASTA EL NIVEL DE IMPOSTA Y 3.84 MTS DE FLECHA, A BASE DE BASTIDOR DE BARROTES DE MADERA Y PLASTICO POLIETILENO CALIBRE 600 A UNA ALTURA PROMEDIO DE 10.00 MTS, COLOCADO EN EL AREA DE TRABAJO, SUJETANDO EL PLASTICO AL BASTIDOR A BASE DE CLAVOS Y/O CINTA GRIS DE DUCTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	80.0000	\$110.23	\$8,818.40
<b>A1</b>	<b>TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>\$111,089.50</b>

**CULTURA**

SECRETARÍA DE CULTURA

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

**INPAC**  
 INSTITUTO DE PATRIMONIO CULTURAL  
 INSTITUTO DE PATRIMONIO CULTURAL
**OBRA:** (TEMPLO DE SANTA MARIA ATZOMPA, 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:** Santa María Atzompa**REGION:** VALLES CENTRALES**MUNICIPIO:** (399) Santa María Atzompa**ESTADO:** (020) OAXACA**DISTRITO:** (19) CENTRO**PRESUPUESTO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
<b>B1</b>	<b>TRABAJOS DE LIBERACIÓN</b>				
LIB-001	LIBERACIÓN DE APLANADOS DE MEZCLA CEMENTO-ARENA DE 3 CM PROMEDIO DE ESPESOR FRACTURADOS Y DESPRENDIDOS DE LA SUPERFICIE EN PARAMENTOS DE MURO, UTILIZANDO CINCEL Y MARRO, HASTA UNA ALTURA DE 4.00 MTS. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	100.0000	\$288.78	\$28,878.00
LIB-02	LIBERACIÓN DE APLANADOS DE CAL-ARENA EN INTRADOS DE BÓVEDA Y ARCOS DE ENTRE 1.00 Y 3.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO A BASE DE CINCEL Y MARRO A GOLPE RASANTE A UNA ALTURA MÁXIMA DE 15.00 MTS. INCLUYE: PROTECCION DE ZONAS ALEDAÑAS, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	100.0000	\$290.07	\$29,007.00
LIB-003	LIBERACION DE ENTORTADO CON PRESENCIA DE GIETAS A BASE DE MEZCLA DE CAL- ARENA, CON UN GROSOR DE 3.00 A 5.00 CM MÁXIMO, A BASE DE MEDIOS MANUALES EN EXTRADOS DE BOVEDAS/CUPULAS, CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE CUIDANDO DE NO DAÑAR ZONAS ALEDAÑAS, A UNA ALTURA PROMEDIO DE 15.00 MTS, INCLUYE; ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	40.0000	\$252.88	\$10,115.20
LIB-04	LIBERACION DE ENLADRILLADO CON PRESENCIA DE GIETAS ASENTADO Y JUNTEADO DE MEZCLA DE CAL-ARENA POR DE MEDIOS MANUALES EN EXTRADOS DE BOVEDAS, CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE CUIDANDO DE NO DAÑAR ZONAS ALEDAÑAS, A UNA ALTURA PROMEDIO DE 15.00 MTS, PROMEDIO INCLUYE; ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	300.0000	\$296.15	\$88,845.00
<b>B1</b>	<b>TOTAL TRABAJOS DE LIBERACIÓN</b>				<b>\$156,845.20</b>
<b>B2</b>	<b>CONSOLIDACIONES</b>				

**CULTURA**

SECRETARÍA DE CULTURA

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

**INPAC**  
 INSTITUTO PARA EL PATRIMONIO  
 CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

**OBRA:** (TEMPLO DE SANTA MARIA ATZOMPA, 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:** Santa María Atzompa **REGION:** VALLES CENTRALES  
**MUNICIPIO:** (399) Santa María Atzompa **ESTADO:** (020) OAXACA  
**DISTRITO:** (19) CENTRO

**PRESUPUESTO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
CONS-052	CONSOLIDACION DE MURO CON SILLARES DE PIEDRA DE LA REGION DE DIFERENTES MEDIDAS, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO DE CAL ARENA 1:3+ 10% DE CEMENTO POR VOLUMEN DE CAL + 5% SIKALATEX, INCLUYE LIBERACION DE PIEZAS DETERIORADAS CON MARRO Y CINCEL A UNA ALTURA DE TRABAJO HASTA 7.00 M., ANDAMIOS, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.PROVOCANDO CUATRAPEOS ENTRE ESTOS Y LOS EXISTENTES,	M3	1.0000	\$21,345.03	\$21,345.03
CONS-003	CONSOLIDACION DE JAMBAS, CAPIALZADOS O DERRAMES DE PUERTAS O VENTANAS A BASE DE LADRILLO ROJO RECOCIDO CON PRESENCIA DE GRIETAS LIBERANDO A MANO CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE A UN ANCHO DE 0.40 M. A LO LARGO DE LAS GRIETAS, A UNA PROFUNDIDAD DE 40 CMS, PROMEDIO PROVOCANDO MUELAS PARA POSTERIOR INTEGRACION DE PIEZAS NUEVAS DE CARACTERISTICAS SIMILARES A LAS EXISTENTE DE ACUERDO A LA DISPOSICION ORIGINAL ASENTANDO Y JUNTEANDO CON MORTERO DE CAL- ARENA PROP. 1:3 +10% DE CEMENTO POR VOL. DE CAL A UNA ALTURA MAXIMA DE TRABAJO DE 9.00 MTS. INCLUYE: ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A 1ERA ESTACION, CORTES DE PIEZAS DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERREMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	5.0000	\$1,850.45	\$9,252.25
CONS-074	CONSOLIDACIÓN DE BÓVEDA/CUPULA POR EXTRADOS CON PLEMENTERIA DE 0.40 M, DE ESPESOR PROMEDIO, A BASE DE TABIQUE ROJO MEDIA TABLA, EN ZONA DE GRIETAS, EXPLORANDO LA TRAYECTORIA DE GRIETAS EN FRANJAS DE 50 CMS DE ANCHO PROMEDIO Y UN APROFUNDIDAD DE 50 CMS, LIBERANDO MATERIAL DAÑADO O SUELTO, POR MEDIOS MANUALES CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE; ASPIRADO CON ASPIRADORA INDUSTRIAL Y LAVADO DEL ÁREA CON AGUA, POSTERIORMENTE SE INTEGRARÁN LAS PIEZAS NUEVAS SIMILARES A LAS LIBERADAS Y RESPETANDO LA DISPOSICION DE LA FABRICA ORIGINAL, REALIZANDO CUATRAPEOS EN AMBOS SENTIDOS ENTRE LAS PIEZAS EXISTENTES CON LAS PIEZAS INTEGRADAS, ASENTADAS Y JUNTEADAS CON MORTERO DE CAL- ARENA PROP. 1:3 + 10% DE CEMENTO GRIS POR VOLUMEN DE CAL, A UNA ALTURA PROMEDIO DE TRABAJO DE 14.00 M. INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS, ELEVACIONES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	1.0000	\$19,230.06	\$19,230.06



**CULTURA**

SECRETARÍA DE CULTURA

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

**INPAC**  
 INSTITUTO PARA LA PRESERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

**OBRA:** (TEMPLO DE SANTA MARIA ATZOMPA, 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:** Santa María Atzompa **REGION:** VALLES CENTRALES  
**MUNICIPIO:** (399) Santa María Atzompa **ESTADO:** (020) OAXACA  
**DISTRITO:** (19) CENTRO

**PRESUPUESTO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
INT-02	INTEGRACIÓN DE APLANADO FINO EN MUROS 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 5 MTS, INCLUYE: ANDAMIOS, PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	200.0000	\$299.58	\$59,916.00
INT-03	INTEGRACIÓN DE PINTURA A LA CAL EN MUROS, PROP 1.5 BOTES DE CAL APAGADA, DISUELTA EN 19 LTS DE AGUA + 5% DE MUCILAGO DE NOPAL + PIGMENTO MINERAL EN COLOR DEGÚN 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.	M2	400.0000	\$148.50	\$59,400.00
INT-04	INTEGRACIÓN DE MASILLA DE CAL+ 20% DE MUCILAGO DE NOPAL POR VOL. DE MEZCLA+3% DE ALUMBRE POR VOLUMEN DE MEZCLA, DE 2 A 3 MM DE ESPESOR, EN ELEMENTOS ORNAMENTALES (CORNIZAS, MOLDURAS, RELIEVES), EN PARAMENTO EXTERIOR DE MURO, POR MEDIOS MANUALES CON ESPATULA, A UNA ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO DE 12.00 M. INCLUYE: DESPERDICIO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ELEVACIÓN DE MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	200.0000	\$224.11	\$44,822.00
INT-05	INTEGRACION DE IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO DE 5 AÑOS DE DURABILIDAD, A DOS MANOS APLICADO CON RODILLO. A UNA ALTURA MAXIMA DE TRABAJO DE 12.00 MTS. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	300.0000	\$235.17	\$70,551.00
INT-06	INTEGRACIÓN DE CAPA DE MORTERO DE 3.00 A 5.00 DE ESPESOR, A BASE DE MORTERO DE CAL - ARENA PROP. 1:3 + 5% DE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL FASTER GRAL POR M3 DE MEZCLA A UNA ALTURA DE TRABAJO PROMEDIO DE 12.00 MTS, INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	5.0000	\$8,724.81	\$43,624.05

**CULTURA**



**Oaxaca**  
CREAR • CONSTRUIR • CRECER



**INPAC**  
Instituto del Patrimonio  
Cultural del Estado  
de Oaxaca

**OBRA:** (TEMPLO DE SANTA MARIA ATZOMPA, 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

**Lugar:** Santa María Atzompa

**MUNICIPIO:** (399) SANTA MARIA ATZOMPA

**Duración:** 60 días naturales

**Inicio obra:**

**Fin obra:**

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

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Total
A	TEMPLO						
A1	TRABAJOS PRELIMINARES						
PRE-02	ACARREO DE ESCOMBRO EN CARRETILLA A 2A M3 ESTACION A UNA DISTANCIA MAX. DE 50 M. INCLUYE: MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		\$297.16	15.000000	63.636364% 9.545500 \$2,836.53	36.363636% 5.454500 \$1,620.87	100.000000% 15.000000 \$4,457.40
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.		\$671.58	15.000000		100.000000% 15.000000 \$10,073.70	100.000000% 15.000000 \$10,073.70
PRE-04	LIMPIEZA GENERAL DURANTE EL PROCESO DE M2 OBRA EN AREA DE INTERVENCIONES INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		\$97.26	250.000000	57.407407% 143.518500 \$13,958.61	42.592593% 106.481500 \$10,356.39	100.000000% 250.000000 \$24,315.00
PRE-05	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, M2 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO , HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$174.56	250.000000		100.000000% 250.000000 \$43,640.00	100.000000% 250.000000 \$43,640.00
Monto esta hoja:					\$16,795.14	\$65,690.96	\$82,486.10
Acumulado:					\$16,795.14	\$65,690.96	\$82,486.10

**CULTURA**



**Oaxaca**  
CREAR • CONSTRUIR • CRECER



**INPAC**  
Instituto del Patrimonio  
Cultural del Estado  
de Oaxaca

**OBRA:** (TEMPLO DE SANTA MARIA ATZOMPA, 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

**Lugar:** Santa María Atzompa

**MUNICIPIO:** (399) SANTA MARIA ATZOMPA

**Duración:** 60 días naturales

**Inicio obra:**

**Fin obra:**

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

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Total
PRE-06	PROTECCION DE PISO A BASE DE TRIPLAY DE M2 MADERA DE 16 MM Y PLASTICO TIPO BAJO ALFOMBRA, INCLUYE: LA COLOCACIÓN Y RETIRO AL FINAL DE LOS TRABAJOS, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$395.70	50.000000	100.000000%		100.000000%
					50.000000		50.000000
					\$19,785.00		\$19,785.00
PRE-064	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y RETIRO DE M2 CORTINA ENTRE LA NAVE Y EL CRUCERO EN ARCO TORAL DE MEDIO PUNTO DE 7.60 ANCHO, 6.20 MTS HASTA EL NIVEL DE IMPOSTA Y 3.84 MTS DE FLECHA, A BASE DE BASTIDOR DE BARROTES DE MADERA Y PLASTICO POLIETILENO CALIBRE 600 A UNA ALTURA PROMEDIO DE 10.00 MTS, COLOCADO EN EL AREA DE TRABAJO, SUJETANDO EL PLASTICO AL BASTIDOR A BASE DE CLAVOS Y/O CINTA GRIS DE DUCTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, EQUIPO Y TODO  LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$110.23	80.000000	100.000000%		100.000000%
					80.000000		80.000000
					\$8,818.40		\$8,818.40

**Monto esta hoja:** \$28,603.40

**Acumulado:** \$45,398.54

\$65,690.96

**\$28,603.40**

**\$111,089.50**



**CULTURA**



**Oaxaca**  
CREAR • CONSTRUIR • CRECER



**INPAC**  
Instituto del Patrimonio  
Cultural del Estado  
de Oaxaca

**OBRA:** (TEMPLO DE SANTA MARIA ATZOMPA, 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

**Lugar:** Santa María Atzompa  
**MUNICIPIO:** (399) SANTA MARIA ATZOMPA

**Duración:** 60 días naturales  
**Inicio obra:**  
**Fin obra:**

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

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Total
LIB-003	LIBERACION DE ENTORTADO CON PRESENCIA M2 DE GIETAS A BASE DE MEZCLA DE CAL- ARENA, CON UN GROSOR DE 3.00 A 5.00 CM MÁXIMO, A BASE DE MEDIOS MANUALES EN EXTRADOS DE BOVEDAS/CUPULAS, CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE CUIDANDO DE NO DAÑAR ZONAS ALEDAÑAS, A UNA ALTURA PROMEDIO DE 15.00 MTS, INCLUYE; ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		\$252.88	40.000000	100.000000% 40.000000 \$10,115.20		100.000000% 40.000000 \$10,115.20
LIB-04	LIBERACION DE ENLADRILLADO CON M2 PRESENCIA DE GIETAS ASENTADO Y JUNTEADO DE MEZCLA DE CAL-ARENA POR DE MEDIOS MANUALES EN EXTRADOS DE BOVEDAS, CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE CUIDANDO DE NO DAÑAR ZONAS ALEDAÑAS, A UNA ALTURA PROMEDIO DE 15.00 MTS, PROMEDIO INCLUYE; ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		\$296.15	300.000000	100.000000% 300.000000 \$88,845.00		100.000000% 300.000000 \$88,845.00
B2	CONSOLIDACIONES						

<b>Monto esta hoja:</b>	<b>\$98,960.20</b>		<b>\$98,960.20</b>
<b>Acumulado:</b>	<b>\$202,243.74</b>	<b>\$65,690.96</b>	<b>\$267,934.70</b>

**CULTURA**



**Oaxaca**  
CREAR • CONSTRUIR • CRECER



**INPAC**  
Instituto del Patrimonio  
Cultural del Estado  
de Oaxaca

**OBRA:** (TEMPLO DE SANTA MARIA ATZOMPA, 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

**Lugar:** Santa María Atzompa

**MUNICIPIO:** (399) SANTA MARIA ATZOMPA

**Duración:** 60 días naturales

**Inicio obra:**

**Fin obra:**

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

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Total
CONS-052	CONSOLIDACION DE MURO CON SILLARES DE PIEDRA DE LA REGION DE DIFERENTES MEDIDAS, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO DE CAL ARENA 1:3+ 10% DE CEMENTO POR VOLUMEN DE CAL + 5% SIKALATEX, INCLUYE LIBERACION DE PIEZAS DETERIORADAS CON MARRO Y CINCEL A UNA ALTURA DE TRABAJO HASTA 7.00 M., ANDAMIOS, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.PROVOCANDO	M3	\$21,345.03	1.000000	38.461538%	61.538462%	100.000000%
					0.384600	0.615400	1.000000
					\$8,209.63	\$13,135.40	\$21,345.03

CUATRAPEOS ENTRE ESTOS Y LOS EXISTENTES.

Monto esta hoja:	\$8,209.63	\$13,135.40	\$21,345.03
Acumulado:	\$210,453.37	\$78,826.36	\$289,279.73





**Fin obra:**

Monto esta hoja:	\$3,558.56	\$5,693.69	\$9,252.25
Acumulado:	\$214,011.93	\$84,520.05	\$298,531.98

**CULTURA**



**Oaxaca**  
CREAR • CONSTRUIR • CRECER



**INPAC**  
Instituto del Patrimonio  
Cultural del Estado  
de Oaxaca

**OBRA:** (TEMPLO DE SANTA MARIA ATZOMPA, 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

**Lugar:** Santa María Atzompa

**MUNICIPIO:** (399) SANTA MARIA ATZOMPA

**Duración:** 60 días naturales

**Inicio obra:**

**Fin obra:**

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

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Total
CONS-074	CONSOLIDACION DE BOVEDA/CUPULA POR EXTRADOS CON PLEMENTERIA DE 0.40 M, DE ESPESOR PROMEDIO, A BASE DE TABIQUE ROJO MEDIA TABLA, EN ZONA DE GRIETAS, EXPLORANDO LA TRAYECTORIA DE GRIETAS EN FRANJAS DE 50 CMS DE ANCHO PROMEDIO Y UN APROFUNDIDAD DE 50 CMS, LIBERANDO MATERIAL DAÑADO O SUELTO, POR MEDIOS MANUALES CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE; ASPIRADO CON ASPIRADORA INDUSTRIAL Y LAVADO DEL ÁREA CON AGUA, POSTERIORMENTE SE INTEGRARAN LAS PIEZAS NUEVAS SIMILARES A LAS LIBERADAS Y RESPETANDO	M3	\$19,230.06	1.000000	38.461538%	61.538462%	100.000000%
					0.384600	0.615400	1.000000
					\$7,396.18	\$11,833.88	\$19,230.06

<b>Monto esta hoja:</b>	<b>\$7,396.18</b>	<b>\$11,833.88</b>	<b>\$19,230.06</b>
<b>Acumulado:</b>	<b>\$221,408.11</b>	<b>\$96,353.93</b>	<b>\$317,762.04</b>

**CULTURA**

SECRETARÍA DE CULTURA



**Oaxaca**  
CREAR • CONSTRUIR • CRECER



**INPAC**  
Instituto del Patrimonio  
Cultural del Estado  
de Oaxaca

**OBRA:** (TEMPLO DE SANTA MARIA ATZOMPA, 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

**Lugar:** Santa María Atzompa

**MUNICIPIO:** (399) SANTA MARIA ATZOMPA

**Duración:** 60 días naturales

**Inicio obra:**

**Fin obra:**

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

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Total
	LA DISPOSICIÓN DE LA FABRICA ORIGINAL, REALIZANDO CUATRAPEOS EN AMBOS SENTIDOS ENTRE LAS PIEZAS EXISTENTES CON LAS PIEZAS INTEGRADAS , ASENTADAS Y JUNTEADAS CON MORTERO DE CAL- ARENA PROP. 1:3 + 10% DE CEMENTO GRIS POR VOLUMEN DE CAL, A UNA ALTURA PROMEDIO DE TRABAJO DE 14.00 M. INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS , ELEVACIONES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.						
CONS-005	CONSOLIDACIÓN DE ARCOS DE TABIQUE ML ROJO EN PROMEDIO 0.40 M DE ANCHO X 0.60 DE PROFUNDIDAD, CON PRESENCIA DE GRIETAS A BASE DE LA LIBERACIÓN DE PIEZAS FRACTURADAS, SUSTITUIDAS POR PIEZAS NUEVAS DE TABIQUE ROJO, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO DE CAL - ARENA PROP. 1:3 + 10% DE CEMENTO GRIS POR VOL DE CAL, INCLUYE; MATERIALES, ACARREOS Y ELEVACION DE MATERIALES, ANDAMIOS, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA,		\$4,809.12	3.000000	38.461538%	61.538462%	100.000000%
					1.153800	1.846200	3.000000
					\$5,548.98	\$8,878.38	\$14,427.36

Monto esta hoja:	\$5,548.98	\$8,878.38	\$14,427.36
Acumulado:	\$226,957.09	\$105,232.31	\$332,189.40



**CULTURA**



**Oaxaca**  
CREAR • CONSTRUIR • CRECER



**INPAC**  
Instituto del Patrimonio  
Cultural del Estado  
de Oaxaca

**OBRA:** (TEMPLO DE SANTA MARIA ATZOMPA, 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

**Lugar:** Santa María Atzompa

**MUNICIPIO:** (399) SANTA MARIA ATZOMPA

**Duración:** 60 días naturales

**Inicio obra:**

**Fin obra:**

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

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Total
	LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.						
CONS-018	CONSOLIDACIÓN DE JUNTAS EN MURO DE ML PIEDRA DE LA REGION, LIBERANDO POR MEDIOS MANUALES CON CINCEL Y MARRO A GOPE RASANTE LAS JUNTAS DAÑADAS Y/O DISGREGADAS, EN UN ANCHO PROMEDIO DE 2.5 CMS POR 15 A 25 CMS DE PROFUNDIDAD, ASPIRANDO CON ASPIRADORA INDUSTRIAL Y LAVANDO CON AGUA LA ZONA DE LA LIBERACIÓN; POSTERIORMENTE SE INTEGRARÁ MORTERO DE CAL- ARENA PROP. 1:3 + 10% DE CEMENTO GRIS POR VOL. DE CAL., ASI COMO REJUELA DE PIEDRA O LADRILLO, A UNA ALTURA PROMEDIO DE 12 M. INCLUYE:		\$291.30	50.000000	38.461538%	61.538462%	100.000000%
					19.230800	30.769200	50.000000
					\$5,601.92	\$8,963.08	\$14,565.00
	LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.						

**B3**

**INTEGRACIONES**

<b>Monto esta hoja:</b>	<b>\$5,601.92</b>	<b>\$8,963.08</b>	<b>\$14,565.00</b>
<b>Acumulado:</b>	<b>\$232,559.01</b>	<b>\$114,195.39</b>	<b>\$346,754.40</b>

**CULTURA**



**Oaxaca**  
CREAR • CONSTRUIR • CRECER



**INPAC**  
Instituto del Patrimonio  
Cultural del Estado  
de Oaxaca

**OBRA:** (TEMPLO DE SANTA MARIA ATZOMPA, 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

**Lugar:** Santa Maria Atzompa  
**MUNICIPIO:** (399) SANTA MARIA ATZOMPA

**Duración:** 60 días naturales  
**Inicio obra:**  
**Fin obra:**

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

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Total
INT-01	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, U, ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO DE 5 MTS, INCLUYE: PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$331.80	200.000000		100.000000% 200.000000 \$66,360.00	100.000000% 200.000000 \$66,360.00
INT-02	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 5 MTS, INCLUYE: ANDAMIOS, PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$299.58	200.000000		100.000000% 200.000000 \$59,916.00	100.000000% 200.000000 \$59,916.00

<b>Monto esta hoja:</b>		<b>\$126,276.00</b>	<b>\$126,276.00</b>
<b>Acumulado:</b>	<b>\$232,559.01</b>	<b>\$240,471.39</b>	<b>\$473,030.40</b>

**CULTURA**



**Oaxaca**  
CREAR • CONSTRUIR • CRECER



**INPAC**  
Instituto del Patrimonio  
Cultural del Estado  
de Oaxaca

**OBRA:** (TEMPLO DE SANTA MARIA ATZOMPA, 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

**Lugar:** Santa María Atzompa

**MUNICIPIO:** (399) SANTA MARIA ATZOMPA

**Duración:** 60 días naturales

**Inicio obra:**

**Fin obra:**

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

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Total
INT-03	INTEGRACION 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 DEGÚN 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.	M2	\$148.50	400.000000		100.000000% 400.000000 \$59,400.00	100.000000% 400.000000 \$59,400.00
INT-04	INTEGRACIÓN DE MASILLA DE CAL+ 20% DE M2 MUCILAGO DE NOPAL POR VOL. DE MEZCLA+3% DE ALUMBRE POR VOLUMEN DE MEZCLA, DE 2 A 3 MM DE ESPESOR, EN ELEMENTOS ORNAMENTALES (CORNIZAS, MOLDURAS, RELIEVES), EN PARAMENTO EXTERIOR DE MURO, POR MEDIOS MANUALES CON ESPATULA, A UNA ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO DE 12.00 M. INCLUYE: DESPERDICIO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ELEVACIÓN DE MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$224.11	200.000000		100.000000% 200.000000 \$44,822.00	100.000000% 200.000000 \$44,822.00

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:**

**\$232,559.01**

**\$104,222.00**

**\$344,693.39**

**\$104,222.00**

**\$577,252.40**



**CULTURA**



**Oaxaca**  
CREAR • CONSTRUIR • CRECER



**INPAC**  
Instituto del Patrimonio  
Cultural del Estado  
de Oaxaca

**OBRA:** (TEMPLO DE SANTA MARIA ATZOMPA, 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

**Lugar:** Santa Maria Atzompa

**MUNICIPIO:** (399) SANTA MARIA ATZOMPA

**Duración:** 60 días naturales

**Inicio obra:**

**Fin obra:**

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

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Total
INT-05	INTEGRACION DE IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO DE 5 AÑOS DE DURABILIDAD, A DOS MANOS APLICADO CON RODILLO, A UNA ALTURA MAXIMA DE TRABAJO DE 12.00 MTS. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$235.17	300.000000		100.000000% 300.000000 \$70,551.00	100.000000% 300.000000 \$70,551.00
INT-06	INTEGRACIÓN DE CAPA DE MORTERO DE 3.00 A 5.00 DE ESPESOR, A BASE DE MORTERO DE CAL - ARENA PROP. 1:3 + 5% DE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL FASTER GRAL POR M3 DE MEZCLA A UNA ALTURA DE TRABAJO PROMEDIO DE 12.00 MTS. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	\$8,724.81	5.000000		100.000000% 5.000000 \$43,624.05	100.000000% 5.000000 \$43,624.05

<b>Monto esta hoja:</b>		<b>\$114,175.05</b>	<b>\$114,175.05</b>
<b>Acumulado:</b>	<b>\$232,559.01</b>	<b>\$458,868.44</b>	<b>\$691,427.45</b>

**CULTURA**



**Oaxaca**  
CREAR • CONSTRUIR • CRECER



**INPAC**  
Instituto del Patrimonio  
Cultural del Estado  
de Oaxaca

**OBRA:** (TEMPLO DE SANTA MARIA ATZOMPA, 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

**Lugar:** Santa María Atzompa

**MUNICIPIO:** (399) SANTA MARIA ATZOMPA

**Duración:** 60 días naturales

**Inicio obra:**

**Fin obra:**

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

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Total
INT-07	INTEGRACION DE ENLADRILLADO EN M2		\$1,200.37	300.000000		100.000000%	100.000000%
	FORMA DE PETATILLO EN EXTRADOS DE BOVEDA A BASE DE TABIQUE ROJO MEDIA TABLA DE 2.5 CM DE ESP. ASENTADO CON MORTERO CAL-ARENA PROP 1:3 + 10% DE CEMENTO X VOL. DE CAL , JUNTEADO CON MORTERO CAL-ARENA FINA PROP. 1:1 + 10% DE CEMENTO X VOL. DE CAL MAS 5% DE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL POR VOLUMEN DE CEMENTO. A UNA ALTURA MAXIMA DE TRABAJO DE 10.00 MTS. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO,					300.000000	300.000000
						\$360,111.00	\$360,111.00
	HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.						

<b>Monto esta hoja:</b>		<b>\$360,111.00</b>	<b>\$360,111.00</b>
<b>Acumulado:</b>	<b>\$232,559.01</b>	<b>\$818,979.44</b>	<b>\$1,051,538.45</b>

**TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:**

**\$232,559.01**      **\$818,979.44**

**ACUMULADO:**

**\$232,559.01**      **\$1,051,538.45**

**PORCENTAJE PERIODO:**

**22.12%**      **77.88%**

**PORCENTAJE ACUMULADO:**

**22.12%**      **100.00%**