

CULTURA

SECRETARÍA DE CULTURA

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

INPAC
 INSTITUTO DE PROMOCIÓN CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: (CURATO DEL TEMPLO DE SANTA CATARINA MINAS, OCOTLAN, 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 CATARINA MINAS **REGION:** VALLES CENTRALES
MUNICIPIO: (368) SANTA CATARINA MINAS **ESTADO:** (020) OAXACA
DISTRITO: (25) OCOTLAN

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
A	CURATO				
A1	TRABAJOS PRELIMINARES				
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	10.0000	\$297.16	\$2,971.60
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	10.0000	\$671.58	\$6,715.80
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	180.0000	\$97.26	\$17,506.80
PRE-05	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	180.0000	\$174.56	\$31,420.80
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 EJECUCION.	M2	60.0000	\$395.70	\$23,742.00
A1	TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES				\$82,357.00
B1	TRABAJOS DE LIBERACIÓN				
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 INTRADÓS 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 MAXIMA DE 15.00 MTS. INCLUYE: PROTECCION DE ZONAS ALEDAÑAS, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	50.0000	\$290.07	\$14,503.50

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 SANTA CATARINA MINAS, OCOTLAN, 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 CATARINA MINAS **REGION:** VALLES CENTRALES
MUNICIPIO: (368) SANTA CATARINA MINAS **ESTADO:** (020) OAXACA
DISTRITO: (25) OCOTLAN

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
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	70.0000	\$252.88	\$17,701.60
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	70.0000	\$296.15	\$20,730.50
LIB-04	LIBERACION DE IMPERMEABILIZANTE PREPAFRICADO A BASE DE APP DE 4.5 MM DE ESPESOR, ACABADO CON GRAVILLA COLOR TERRACOTA, POR MESIOS MANUALES INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	150.0000	\$210.20	\$31,530.00
B1	TOTAL TRABAJOS DE LIBERACIÓN				\$113,343.60
B2	CONSOLIDACIONES				
CONS-001	CONSOLIDACIÓN DE MUROS DE FABRICA DE LADRILLO ROJO DE 1.45 M DE ESPESOR PROMEDIO, MEDIANTE LA EXPLORACION DE LA GRIETA, LIBERANDO LAS PIEZAS FRACTURADAS, LIMPIEZA DEL MATERIAL DISGREGADO, POR MEDIOS MANUALES CON MARRO Y CINCEL PROVOCANDO MUELAS EN UN ANCHO PROMEDIO DE 50 A 60 CMS DE ANCHO EN TRAYECTORIA DE GRIETA Y UNA PROFUNDIDAD DE 60 CMS, PARA LA POSTERIOR INTEGRACION DE PIEZAS DE CARACTERISTICAS SIMILARES A LAS EXISTENTES ASENTANDO Y JUNTEANDO CON MORTERO DE CAL- ARENA PROP. 1:3 +10% DE CEMENTO GRIS POR VOL. DE CAL, A UNA ALTURA MAXIMA DE TRABAJO DE 8.00 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	\$5,419.71	\$27,098.55

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 SANTA CATARINA MINAS, OCOTLAN, 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 CATARINA MINAS **REGION:** VALLES CENTRALES
MUNICIPIO: (368) SANTA CATARINA MINAS **ESTADO:** (020) OAXACA
DISTRITO: (25) OCOTLAN

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
CONS-052	CONSOLIDACIÓN DE MURO CON 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	\$19,345.03	\$19,345.03
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	2.0000	\$1,850.45	\$3,700.90
B2	TOTAL TRABAJOS DE CONSOLIDACIÓN				\$50,144.48
B3	INTEGRACIONES				
INT-01	INTEGRACION DE APLANADO BASE EN MUROS DE 3 M2 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: PREPARCIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		150.0000	\$331.80	\$49,770.00

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 SANTA CATARINA MINAS, OCOTLAN, 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 CATARINA MINAS **REGION:** VALLES CENTRALES
MUNICIPIO: (368) SANTA CATARINA MINAS **ESTADO:** (020) OAXACA
DISTRITO: (25) OCOTLAN

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	150.0000	\$299.58	\$44,937.00
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	150.0000	\$148.50	\$22,275.00
INT-13	INTEGRACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PREPAFRICADO A BASE DE APP DE 4.5 MM DE ESPESOR, ACABADO CON GRAVILLA COLOR TERRACOTA, DURACIÓN 10 AÑOS, A UNA ALTURA DE TRABAJO DE 7 MTS INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU	M2	180.0000	\$378.78	\$68,180.40
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	3.0000	\$8,724.81	\$26,174.43

CULTURA

SECRETARÍA DE CULTURA



COSTO DEL PROYECTO



INPAC
INSTITUTO DEL PATRIMONIO
CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: (CURATO DEL TEMPLO DE SANTA CATARINA MINAS, OCOTLAN, 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 CATARINA MINAS **REGION:** VALLES CENTRALES
MUNICIPIO: (368) SANTA CATARINA MINAS **ESTADO:** (020) OAXACA
DISTRITO: (25) OCOTLAN

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
INT-07	INTEGRACION DE ENLADRILLADO EN M2 FORMA DE PETATILLO 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, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		100.0000	\$1,200.37	\$120,037.00
B3	TOTAL DE INTEGRACIONES				\$331,373.83
A	TOTAL DE CURATO				\$577,218.91

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: \$577,218.91
IVA 16.00% \$92,355.03
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: \$669,573.94
 (*SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL QUNIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. *)



(CURATO DEL TEMPLO DE SANTA CATARINA MINAS, OCOTLAN,

OBRA: 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 CATARINA MINAS

MUNICIPIO: (368) SANTA CATARINA MINAS

Duración: 30 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							
TRABAJOS PRELIMINARES							
PRE-02	ACARREO DE ESCOMBRO EN CARRETILLA A 2A M3		\$297.16	10.000000	61.702128%	38.297872%	100.000000%
	ESTACION A UNA DISTANCIA MAX. DE 50 M.				3.829800		10.000000
	INCLUYE: MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA				\$1,833.54	\$1,138.06	\$2,971.60
	DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU						
	CORRECTA EJECUCION.						
PRE-03	ACARREO DE ESCOMBRO EN CAMIÓN VOLTEO, M3		\$671.58	10.000000			100.000000%
	CARGA MANUAL, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE				10.000000		10.000000
	OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO				\$6,715.80		\$6,715.80
	LO NECESARIO PARA SU CORRECTA						
	EJECUCION.						
PRE-04	LIMPIEZA GENERAL DURANTE EL PROCESO DE M2		\$97.26	180.000000	52.631579%	47.368421%	100.000000%
	OBRA EN AREA DE INTERVENCIONES INCLUYE:				94.736800	85.263200	180.000000
	ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA,				\$9,214.11	\$8,292.69	\$17,506.80
	HERRAMIENTA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA						
	SU CORRECTA EJECUCION.						
PRE-05	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, M2		\$174.56	180.000000			100.000000%
	INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO						180.000000
	, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA						\$31,420.80
	SU CORRECTA EJECUCION.						
Monto esta hoja:					\$11,047.65	\$47,567.35	\$58,615.00
Acumulado:					\$11,047.65	\$47,567.35	\$58,615.00



(CURATO DEL TEMPLO DE SANTA CATARINA MINAS OCOTLAN,

OBRA: 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

30 días naturales

Lugar: SANTA CATARINA MINAS

MUNICIPIO: (368) SANTA CATARINA MINAS

Duración:

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	PROTECCIÓN 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	60.000000	100.000000%		100.000000%
					60.000000		60.000000
					\$23,742.00		\$23,742.00
B1	TRABAJOS DE LIBERACIÓN						
LIB-001	LIBERACIÓN DE APLANADOS DE MEZCLA M2 CEMENTO-ARENA DE 3 CM PROMEDIO DE ESPOSOR 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	\$288.78	100.000000	100.000000%		100.000000%
					100.000000		100.000000
					\$28,878.00		\$28,878.00
LIB-02	LIBERACIÓN DE APLANADOS DE CAL-ARENA EN M2 INTRADOS DE BÓVEDA Y ARCOS DE ENTRE 1.00 Y 3.00 CM DE ESPOSOR PROMEDIO A BASE DE CINCEL Y MARRO A GOLPE RASANTE A UNA ALTURA MAXIMA DE 15.00 MTS. INCLUYE: PROTECCION DE ZONAS ALEDANAS, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$290.07	50.000000	100.000000%		100.000000%
					50.000000		50.000000
					\$14,503.50		\$14,503.50
Monto esta hoja:					\$67,123.50		\$67,123.50
Acumulado:					\$78,171.15	\$47,567.35	\$125,738.50



CURATO DEL TEMPLO DE SANTA CATARINA MINAS, OCOTLAN,

OBRA: 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

Duración: 30 días naturales

Inicio obra:

Fin obra:

Lugar: SANTA CATARINA MINAS

MUNICIPIO: (368) SANTA CATARINA MINAS

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	70.000000	100.000000%		100.000000%
					70.000000		70.000000
					\$17,701.60		\$17,701.60
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	70.000000	100.000000%		100.000000%
					70.000000		70.000000
					\$20,730.50		\$20,730.50
Monto esta hoja:					\$38,432.10		\$38,432.10
Acumulado:					\$116,603.25	\$47,567.35	\$164,170.60



(CURATO DEL TEMPLO DE SANTA CATARINA MINAS, OCOTLAN,

OBRA: 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 CATARINA MINAS

MUNICIPIO: (368) SANTA CATARINA MINAS

Duración: 30 días naturales

Inicio obra:

Fin obra:

CREAR • CONSTRUIR • CRECER

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

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Total
LIB-04.	LIBERACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE M2		\$210.20	150.000000	100.000000%		100.000000%
	PREFABRICADO A BASE DE APP DE 4.5 MM DE ESPESOR, ACABADO CON GRAVILLA COLOR TERRACOTA, POR MEDIOS MANUALES INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				150.000000		150.000000
					\$31,530.00		\$31,530.00
B2	CONSOLIDACIONES						
CONS-001	CONSOLIDACIÓN DE MUROS DE FABRICA DE ML LADRILLO ROJO DE 1.45 M DE ESPESOR PROMEDIO, MEDIANTE LA EXPLORACION DE LA GRIETA, LIBERANDO LAS PIEZAS FRACTURADAS, LIMPIEZA DEL MATERIAL DISGREGADO, POR MEDIOS MANUALES CON MARRO Y CINCEL PROVOCANDO MUELAS EN UN ANCHO PROMEDIO DE 50 A 60 CMS DE ANCHO EN TRAYECTORIA DE GRIETA Y UNA PROFUNDIDAD DE 60 CMS, PARA LA POSTERIOR INTEGRACION DE PIEZAS DE CARACTERISTICAS SIMILARES A LAS EXISTENTES ASENTANDO Y JUNTEANDO CON MORTERO DE CAL-ARENA PROP. 1:3 +10%		\$5,419.71	5.000000	59,259259%	40,740741%	100.000000%
					2.963000	2.037000	5.000000
					\$16,058.40	\$11,040.15	\$27,098.55

Monto esta hoja:
Acumulado:

\$47,588.40
\$164,191.65

\$58,628.55
\$222,799.15



(CURATO DEL TEMPLO DE SANTA CATARINA MINAS, OCOTLAN,

OBRA: 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 CATARINA MINAS

MUNICIPIO: (368) SANTA CATARINA MINAS



CREAR • CONSTRUIR • CRECER

INPAAC
Instituto del Patrimonio
Cultural del Estado
de Oaxaca

Duración: 30 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
	DE CEMENTO GRIS POR VOL. DE CAL A UNA ALTURA MAXIMA DE TRABAJO DE 8.00 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.						
CONS-052	CONSOLIDACION DE MURO CON PIEDRA DE LA M3 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 SOBRENTE, 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		\$19,345.03	1.000000	59,259259%	40,740741%	100.000000%
					0.592600	0.407400	1.000000
					\$11,463.72	\$7,881.31	\$19,345.03

Monto esta hoja:	\$11,463.72	\$7,881.31	\$19,345.03
Acumulado:	\$175,655.37	\$66,488.81	\$242,144.18

CULTURA

SECRETARÍA DE CULTURA



(CURATO DEL TEMPLO DE SANTA CATARINA MINAS, OCOTLAN,

OBRA: 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 CATARINA MINAS

MUNICIPIO: (368) SANTA CATARINA MINAS

Duración: 30 días naturales

Inicio obra:

Fin obra:

INPAC

Instituto del Patrimonio Cultural del Estado de Oaxaca



Oaxaca
CREAR • CONSTRUIR • CRECER

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

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Total
ESTOS Y LOS EXISTENTES,							

CONS-003	CONSOLIDACION DE JAMBAS, CAPIALZADOS O ML 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		\$1,850.45	2.000000	59.259259%	40.740741%	100.000000%
					1.185200	0.814800	2.000000
					\$2,193.13	\$1,507.77	\$3,700.90

Monto esta hoja:		\$2,193.13	\$1,507.77	\$3,700.90
Acumulado:		\$177,848.50	\$67,996.58	\$245,845.08



(CURATO DEL TEMPLO DE SANTA CATARINA MINAS, OCOTLAN,

OBRA: 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

Duración: 30 días naturales

Lugar: SANTA CATARINA MINAS

Inicio obra:

MUNICIPIO: (368) SANTA CATARINA MINAS

Fin obra:

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

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Total
	VOL. DE CAL A UNA ALTURA MÁXIMA 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.						
B3	INTEGRACIONES						
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.		\$331.80	150.000000	100.000000%	100.000000%	100.000000%
					150.000000	150.000000	150.000000
					\$49,770.00	\$49,770.00	\$49,770.00

Montos esta hoja:	\$49,770.00	\$49,770.00
Acumulado:	\$177,848.50	\$295,615.08



(CURATO DEL TEMPLO DE SANTA CATARINA MINAS, OCOTLAN,

OBRA: 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 CATARINA MINAS

MUNICIPIO: (368) SANTA CATARINA MINAS

Duración: 30 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-02	INTEGRACIÓN 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	150.000000	100.000000%	100.000000%	100.000000%
					150.000000	\$44,937.00	150.000000
							\$44,937.00
INT-03	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 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	150.000000	100.000000%	100.000000%	100.000000%
					150.000000	\$22,275.00	150.000000
							\$22,275.00

Monto esta hoja:
Acumulado:

\$177,848.50

\$67,212.00
\$184,978.58

\$67,212.00
\$362,827.08



(CURATO DEL TEMPLO DE SANTA CATARINA MINAS, OCOTLAN,

OBRA: 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

Duración: 30 días naturales

Inicio obra:

Fin obra:

Lugar: SANTA CATARINA MINAS

MUNICIPIO: (368) SANTA CATARINA MINAS

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

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Total
INT-13	INTEGRACION DE IMPERMEABILIZANTE M2 PREPAFRICADO A BASE DE APP DE 4.5 MM DE ESPESOR, ACABADO CON GRAVILLA COLOR TERRACOTA, DURACIÓN 10 AÑOS, A UNA ALTURA DE TRABAJO DE 7 MTS INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$378.78	180.000000	100.000000%	100.000000%	100.000000%
					180.000000	\$68,180.40	\$68,180.40
INT-06	INTEGRACIÓN DE CAPA DE MORTERO DE 3.00 A M3 5.00 DE ESPESOR, A BASE DE MORTERO DE CAL - ARENA PROP. 1:3 + 5% DE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL FESTER GRAL POR M3 DE MEZCLA A UNA ALTURA DE TRABAJO PROMEDIO DE 1200 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	3.000000	100.000000%	100.000000%	100.000000%
					3.000000	\$26,174.43	\$26,174.43

Monto esta hoja:

Acumulado: \$177,848.50

\$94,354.83

\$279,333.41

\$94,354.83

\$457,181.91



(CURATO DEL TEMPLO DE SANTA CATARINA MINAS, OCOTLAN,

OBRA: 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 CATARINA MINAS

MUNICIPIO: (368) SANTA CATARINA MINAS

Duración: 30 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 FORMA DE PETATILLO 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, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA	EN M2	\$1,200.37	100.000000			
					100.00000000%	100.00000000%	100.00000000%
					100.0000000	100.0000000	100.0000000
					\$120,037.00	\$120,037.00	\$120,037.00

DEL AREA DE TRABAJO, MANIOBRAS Y
TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA
EJECUCION.

Monto esta hoja:	Acumulado:
\$177,848.50	\$120,037.00
	\$399,370.41
	\$577,218.91

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

ACUMULADO:

PORCENTAJE PERIODO:

PORCENTAJE ACUMULADO:

\$177,848.50
\$177,848.50
30.81%
30.81%\$399,370.41
\$577,218.91
69.19%
100.00%