



OBRA: SANTA CATARINA TAYATA  
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 TAYATA

MUNICIPIO: SANTA CATARINA TAYATA

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Importe
A	CAPILLA DE LA PURISIMA				
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	\$297.16	38.400000	\$11,410.94
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	\$385.21	38.400000	\$14,792.06
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	\$30.88	321.320000	\$9,922.36
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	\$42.36	321.320000	\$13,611.12
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	\$395.70	29.330000	\$11,605.88
					\$ 61,342.37
<b>TOTAL DE PRELIMINARES</b>					
B1	TRABAJOS DE LIBERACIÓN				
LIB-001	LIBERACIÓN DE APLANADOS DE MEZCLA CEMENTO-ARENA DE 3 CM M2 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		\$288.78	39.010000	\$11,265.31
LIB-02	LIBERACIÓN DE APLANADOS DE CAL-ARENA EN INTRADOS DE BÓVEDA Y M2 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.		\$290.07	16.210000	\$4,702.03
LIB-003	LIBERACION DE ENTORTADO CON PRESENCIA DE GIETAS A BASE DE M2 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	16.210000	\$4,099.18
LIB-04	LIBERACION DE ENLADRILLADO CON PRESENCIA DE GIETAS ASENTADO Y M2 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	16.210000	\$4,800.59
					\$24,867.12
<b>TOTAL TRABAJOS DE LIBERACIÓN</b>					



OBRA: SANTA CATARINA TAYATA  
 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 TAYATA

MUNICIPIO: SANTA CATARINA TAYATA

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Importe
<b>B2</b>	<b>CONSOLIDACIONES</b>				
CONS-001	CONSOLIDACIÓN DE ARCOS DE FABRICA DE LADRILLO ROJO DE 1.45 M M3 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.		\$12,068.33	6.320000	\$76,271.85
CONS-052	CONSOLIDACION DE MURO CON SILLARES DE PIEDRA DE LA REGION DE M3 DIFERENTES MEDIDAS, ASENTADO Y JUNTEANDO 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.		\$17,058.32	13.080000	\$223,122.83
CONS-074	CONSOLIDACION DE BÓVEDA/CUPULA POR EXTRADOS CON PLEMENTERIA M3 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 LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		\$14,230.06	6.910000	\$98,329.71
<b>TOTAL CONSOLIDACIONES</b>				<b>\$</b>	<b>397,724.39</b>
<b>B3</b>	<b>INTEGRACIONES</b>				
INT-01	INTEGRACION DE APLANADO BASE EN MUROS DE 3 CMS DE ESPESOR M2 PROMEDIO, A BASE DE MORTERO DE CAL - ARENA PROP. 1:3 + 10% DE CEMENTO GRIS POR VOLUMEN DE CAL, U. ALTURA MAXIMA DE TRABAJO DE 5 MTS, INCLUYE: PREPARACION DEL AREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$331.80	39.010000	\$12,943.52
INT-02	INTEGRACION DE APLANADO FINO EN MUROS DE 0.5 CMS DE ESPESOR M2 PROMEDIO, A BASE DE MORTERO DE CAL - ARENA PROP. 1:1 + 5% DE CEMENTO GRIS POR VOLUMEN CAL CON MUCILAGO DE NOPAL ALTURA MAXIMA 5 MTS, INCLUYE: ANDAMIOS, PREPARACION DEL AREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$219.58	39.010000	\$8,565.82

**CULTURA****Oaxaca**  
CREAR • CONSTRUIR • CRECER**INPAC**  
Instituto del Patrimonio  
Cultural del Estado  
de Oaxaca

**OBRA:** SANTA CATARINA TAYATA  
**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 TAYATA**MUNICIPIO:** SANTA CATARINA TAYATA

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Importe
INT-03	INTEGRACIÓN DE PINTURA A LA CAL EN MUROS, PROP 1.5 BOTES DE CAL M2 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.		\$119.33	39.010000	\$4,655.06
INT-04	INTEGRACIÓN DE MASILLA DE CAL+ 20% DE MUCILAGO DE NOPAL POR M2 VOL. DE MEZCLA+3% DE ALUMBRE POR VOLUMEN DE MEZCLA, DE 2 A 3 MM DE ESPESOR, EN ELEMENTOS ORNAMENTALES (CORNIZAS, MOLDURAS, RELIEVES), EN PARAMIENTO 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.		\$224.11	1.050000	\$235.32
INT-05	INTEGRACION DE IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICOS DE 10 AÑOS DE M2 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.		\$285.17	16.210000	\$4,622.61
INT-06	INTEGRACIÓN DE CAPA DE MORTERO DE 3.00 A 5.00 DE ESPESOR, A BASE M3 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 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.		\$8,724.81	0.850000	\$7,416.09
INT-07	INTEGRACION DE ENLADRILLADO EN FORMA DE PETATILLO M2 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, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$925.36	16.210000	\$15,000.09
<b>TOTAL INTEGRACIONES</b>					<b>\$53,438.49</b>
<b>SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO</b>					<b>\$537,372.36</b>
IVA16%					<b>\$85,979.58</b>
<b>TOTAL DEL PRESUPUESTO</b>					<b>\$623,351.94</b>

(\*SEISCIENTOS VEINTITRÉS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 94/100 M.N.)

CULTURA



## PROGRAMA

PROSPECTO DE LOS BIENES CULTURALES DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA:

卷之三

LOCAÇÃO: SANTA CATARINA TAYATA

LOCALIDAD: SANTA MARÍA TAYATA

MUNICIPIO: SANTA CATARINA TAYATA

## PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPCIÓN)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
A01 PRE-02	<b>PRELIMINARES</b> ACARREO DE ESCOBRO EN CARRETILLA A 2A ESTACION A UNA DISTANCIA MAX. DE 50 M. INCLUYE: MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	2.123470%	38.40	38.40	2.123470%	
			\$11,410.94			\$11,410.94	

PRE-03	<b>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 EJECUCIÓN.</b>
	M3

PRE-04	<b>LIMPIEZA GENERAL DURANTE EL PROCESO DE OBRA</b> <b>EN AREA DE INTERVENCIONES</b> INCLUYE: ACARREOS, <b>MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO</b> <b>Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.</b>
	<b>M2</b>

ESTUDIOS PARA CONTRIBUIR EN LA PROMOCIÓN PARA EL DESARROLLO DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS BIENES CULTURALES DEL ESTADO DE OAXACA

PROGRAMA

OBRA:

SANTA CATARINA TAYATA.

LOCALIDAD: SANTA CATARINA TAYATA  
MUNICIPIO: SANTA CATARINA TAYATA

## PROGRAMA DE EGRESACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
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	2.532903%	27.00			2.532903%
PRE-06	PROTECCIÓN DE PISO A BASE DE TRIPLAY DE MADERA DE 16 MM Y PLÁSTICO TIPO BAJA 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	2.159746%	16.21			2.159746%
LIB-001	LIBERACIÓN DE APLANADOS DE MEZCLA CEMENTO- ARENA DE 3 CM PROMEDIO DE ESPESOR, FRAGMENTADOS Y DESPRENDIDOS DE LA SUPERFICIE EN PARAMENTOS DE MURO, UTILIZANDO CINCÉL Y MARRO, HASTA UNA ALTURA DE 4.00 MTS. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.003017%	16.21			0.003017%

Montos esta hoja:	\$13,611.12	\$22,871.19	\$72,607.67			\$36,482.31
Acumulado:	\$49,736.48	\$72,607.67				\$72,607.67

**PROGRAMA**  
ESTUDIOS PARA CONTRIBUIR EN LA PROMOCIÓN PARA EL DESARROLLO DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS BIENES CULTURALES DEL ESTADO DE OAXACA

**OBRA:**

SANTA CATARINA TAYATA

**LOCALIDAD:**

SANTA CATARINA TAYATA

**MUNICIPIO:**

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

<b>Código</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Mes 1</b>	<b>Mes 2</b>	<b>Mes 3</b>	<b>Mes 4</b>	<b>Total</b>
---------------	--------------------	---------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

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 MAXIMA DE 15.00 MTS. INCLUYE: PROTECCION DE ZONAS ALEDAÑAS. ANDAMIOS. HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	0.875004%	16.21	0.875004%	16.21	\$4,702.03
--------	---	----	-----------	-------	-----------	-------	------------

LIB-03 LIBERACION DE ENTORTADO CON PRESENCIA DE GRETAS A BASE DE MEZCLA DE CAL- ARENA, CON UN GROSOR DE 3.00 A 5.00 CM MAXIMO, A BASE DE MEDIOS MANUALES EN EXTRADOS DE BOVEDAS/CUPULAS, CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RABANTE CUIDANDO DE NO DANAR 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.

LIB-04	LIBERACION DE ENLADRILLADO CON PRESENCIA DE GRETAS 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	0.762819%	16.21	0.762819%	16.21	\$4,099.18
--------	---	----	-----------	-------	-----------	-------	------------

<b>Monto esta hoja:</b>	\$72,607.67	\$8,699.77	\$4,702.03	\$86,209.47	\$86,209.47	\$13,601.80
<b>Acumulado:</b>						\$86,209.47

## PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
--------	-------------	--------	-------	-------	-------	-------	-------

CONS-001	CONSOLIDACIÓN DE ARQUES DE FÁBRICA DE M3 LADRILLO ROJO DE 1.45 M DE ESPESOR PROMEDIO, MEDIANTE LA EXPLORACIÓN DE LA GRIETA, LIBERANDO LAS PIEZAS FRAGMENTADAS, LIMPIEZA DEL MATERIAL DISGREGADO, POR MEDIOS MANUALES CON MARRO Y CINCÉL PROVOCANDO MUELAS EN UN ANCHO PROMEDIO DE 50 A 80 CMS DE ANCHO EN TRAYECTORIA DE GRIETA Y UNA PROFUNDIDAD DE 60 CMS, PARA LA POSTERIOR INTEGRACIÓN DE PIEZAS DE CARACTERÍSTICAS 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 MÁXIMA DE TRABAJO DE 8.00 MTS. INCLUYE: ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A TIERRA ESTACIÓN, CORTES DE PIEZAS DESPERDIOS, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERMOSERIA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		14.193482%	6.32	\$76,271.85		14.193482%
CONS-052	CONSOLIDACIÓN DE MURO CON SILLARES DE PIEDRA M3 DE LA REGIÓN DE DIFERENTES MEDIDAS, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO DE CAL ARENA 1:3+10% DE CEMENTO POR VOLUMEN DE CAL + 5% SIKALATEX. INCLUYE LIBERACIÓN DE PIEZAS DETERIORADAS CON MARRO Y CINCÉL 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 EJECUCIÓN,PROVOCANDO		41.521083%	13.08	\$ 223,122.83		41.521083%

Monito esta hoja:	\$86,209.47	\$76,271.85	\$223,122.83	\$299,394.68
Acumulado:		\$162,481.32	\$385,604.15	\$385,604.15



ESTUDIOS PARA CONTRIBUIR EN LA PROMOCIÓN PARA EL DESARROLLO DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS BIENES CULTURALES DEL ESTADO DE OAXACA  
SANTA CATARINA TAYATA

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

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
--------	-------------	--------	-------	-------	-------	-------	-------

CONS-074  
CONSOLIDACIÓN DE BÓVEDA/CUPULA POR EXTRADOS M3  
CON PLEMENTERIA DE 0.40 M. DE ESPESOR PROMEDIO.  
CON 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  
MARRÓ Y CINCÉL 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  
LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO  
NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Monto esta hoja:	\$385,604.15	\$385,604.15	\$98,329.71	\$483,933.86	\$98,329.71	\$483,933.86
------------------	--------------	--------------	-------------	--------------	-------------	--------------

**PROGRAMA**   
**ESTUDIOS PARA CONTRIBUIR EN LA PROMOCIÓN  
BIENES CULTURALES DEL ESTADO DE OAXACA**

OBRA:

SANTA CATARINA 141

## PROGRAMA DE ERROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
INT-01	INTEGRACION DE APLANADO BASE EN MUROS DE 3 M2 CMS DE ESPESOR PROMEDIO, A BASE DE MORTERO GRIS DE CAL - ARENA PROP. 13 + 10% DE CEMENTO GRIS POR VOLUMEN DE CAL U. ALTURA MAXIMA DE TRABAJO DE 5 MTS. INCLUYE: PREPARACION DEL AREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE MANTENIMIENTO Y ALQUILER DE AEROSACADO					2.408669%	2.408669%

PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

INT-02  
INTEGRACION DE APLANADO FINO EN MUROS DE 0.5 M2  
CMS DE ESPESOR PROMEDIO, A BASE DE MORTERO  
C-100 ADENA DOB-1-1 + 5% DE CEMENTO GRIS

**EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.**

## **INT-03 INTEGRACIÓN DE PINTURA A LA CAL EN MUROS. PROP M2 1.5 BOTES DE CAL APAGADA, DISUELTA EN 19 LTS DE**

MINERAL EN COLOR DESEGUN MUESTRAS EN SÍMILS  
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.

Monto esta hoja:	\$483,933.86
Acumulado:	\$497,154.74

933.86	\$13,220.88	\$12,943.52	\$26,104.48
	\$497,154.74	\$510,098.26	\$510,098.26

## PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1				Mes 2				Mes 3				Mes 4				Total
			Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	
INT-04	INTEGRACIÓN DE MASILLA DE CAL+ 20% DE M2 MUCILAGO DE NOPAL POR VOL. DE MEZCLA 3% DE ALUMBRÉ POR VOLUMEN DE MEZCLA, DE 2 A 3 MM DE ESPESOR, EN ELEMENTOS ORNAMENTALES (CORMIZAS, MOLDURAS, RELIEVES), EN PARAMIENTO EXTERIOR DE MURO, POR MEDIOS MANUALES CON ESPATULA, A UNA ALTURA MAXIMA 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.														0.043791%	0.043791%			
INT-05	INTEGRACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO M2 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.														0.860225%	0.860225%			

Monto esta hoja:	\$510,098.26	Acumulado:	\$510,098.26		\$4,622.61		\$235.32	\$4,887.93		\$514,956.19		\$514,956.19						
------------------	--------------	------------	--------------	--	------------	--	----------	------------	--	--------------	--	--------------	--	--	--	--	--	--

PROGRAMA  
ESTUDIOS PARA CONTRIBUIR EN LA PROMOCIÓN PARA EL DESARROLLO DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS BIENES CULTURALES DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA:  
SANTA CATARINA TAYATA

LOCALIDAD:  
SANTA CATARINA TAYATA

PROGRAMA DE EGRESACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
INT-06	INTEGRACIÓN DE CAPA DE MORTERO DE 3.00 A 5.00 DE M3 ESPESOR, A BASE DE MORTERO DE CAL - ARENA PROP. 1.3 + 5% DE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL ESTER 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.			1.380065%	0.85		1.380065%
INT-07	INTEGRACION DE ENLADRILLADO EN M2 FORMA DE PETATILLO EN EXTRADOS DE BOVEDA BÁSE DE TABIQUE ROJO MEDIDA 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 ÁREA DE TRABAJO, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		2.791377%	2.791377%		\$ 7,416.09	\$ 7,416.09

Monto esta hoja:	\$13,611.12	\$7,416.09	#REF!	#REF!	\$22,416.18
Acumulado:	\$528,567.31	\$535,983.40	#REF!	#REF!	\$537,372.37

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:  
ACUMULADO:  
PORCENTAJE PERÍODO:  
PORCENTAJE ACUMULADO:

\$13,611.12	\$145,458.90	\$343,998.06	\$64,304.29
\$13,611.12	\$129,070.02	\$473,068.08	\$537,372.37
2.53%	21.49%	64.01%	11.97%
2.53%	24.02%	88.03%	100.00%