

CULTURA

SECRETARÍA DE CULTURA

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

INPAC
 INSTITUTO NACIONAL DE PATRIMONIO
 CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA
OBRA: TEMPLO DE LA SANTA CRUZ, SANTA CRUZ XITLA, OAXACA"**PROGRAMA:****LOCALIDAD:** SANTA CRUZ XITLA**MUNICIPIO:** (384) SANTA CRUZ XITLA**DISTRITO:** (26) MIAHUATLAN**REGION:** SIERRA SUR**ESTADO:** (020) OAXACA**PRESUPUESTO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
A	TEMPLO				
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	400.0000	\$97.26	\$38,904.00
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	500.0000	\$174.56	\$87,280.00
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	200.0000	\$395.70	\$79,140.00
A1	TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES				\$215,011.40

B1 TRABAJOS DE LIBERACIÓN					
LIB-01	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	200.0000	\$288.78	\$57,756.00
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
B1	TOTAL TRABAJOS DE LIBERACIÓN				\$72,259.50
B2	CONSOLIDACIONES				
CONS-001	CONSOLIDACIÓN DE MUROS DE FABRICA MIXTA A BASE DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGIÓN Y LADRILLO ROJO DE 1.45 M DE ESPESOR PROMEDIO CON PRESENCIA DE RELIEVES Y ELEMENTOS DECORATIVOS (MOLDURAS, CORNISAS) , 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 60 A 70 CMS DE ANCHO EN TRAYECTORIA DE GRIETA Y UNA PROFUNDIDAD DE 70 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 Y 2DA ESTACION, CORTES DE PIEZAS DESPERDICIOS, , MANO DE OBRA, MATERIALES, HERREMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	15.0000	\$5,419.71	\$81,295.65
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 ELEMENTOS DE CARGA EN CUBIERTA, 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	10.0000	\$2,751.14	\$27,511.40

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	4.0000	\$1,950.45	\$7,801.80
CONS-004	CONSOLIDACIÓN DE BÓVEDA/CUPULA POR INTRADOS CON PLEMENTERIA DE 0.60 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 60 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	2.0000	\$15,230.06	\$30,460.12
B2	TOTAL TRABAJOS DE CONSOLIDACIÓN				\$147,068.97
B3	INTEGRACIONES				
INT-04	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.		200.0000	\$331.80	\$66,360.00
INT-05	INTEGRACION DE APLANADO FINO EN MUROS DE 0.5 M2 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.		200.0000	\$299.58	\$59,916.00

INT-07	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.	250.0000	\$148.50	\$37,125.00
INT-08	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.	200.0000	\$224.11	\$44,822.00
INT-09	APLICACIÓN DE HIDROFUGANTE LIFE TIME DE LA M2 MARCA IMPERQUIMIA, APLICADO UNIFORMEMENTE A UNA MANO INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	200.0000	\$128.23	\$25,646.00

B3	TOTAL DE INTEGRACIONES
A	TOTAL DECASA DE LA CULTURA

\$233,869.00

\$668,208.87

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:
IVA 16.00%
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:
(* SETECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CIENTO VEINTI DOS PESOS 29/100 M.N. *)

\$668,208.87

\$106,913.42

\$775,122.29



OBRA: TEMPLO DE LA SANTA CRUZ, SANTA CRUZ XITLA, OAXACA"
 PROGRAMA:

LOCALIDAD: SANTA CRUZ XITLA
 MUNICIPIO: (384) SANTA CRUZ XITLA
 DISTRITO: (26) MIAHUATLAN
 REGION: SIERRA SUR
 ESTADO: (020) OAXACA
 Duración: 60 días naturales

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

Código	Descripción	Unidad	Precio	Volumen	Importe	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	10.000000	\$2,971.60	72.727273%	27.272727%	100.000000%
						7.272700	2.727300	10.000000
						\$2,161.16	\$810.44	\$2,971.60
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	10.000000	\$6,715.80	72.727273%	27.272727%	100.000000%
						7.272700	2.727300	10.000000
						\$4,884.22	\$1,831.58	\$6,715.80
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	400.000000	\$38,904.00	37.931034%	62.068966%	100.000000%
						151.724100	248.275900	400.000000
						\$14,756.69	\$24,147.31	\$38,904.00
PRE-05	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, M2 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		\$174.56	500.000000	\$87,280.00	100.000000%	100.000000%	100.000000%
						500.000000	500.000000	500.000000
							\$87,280.00	\$87,280.00
Monto esta hoja:						\$21,802.07	\$114,069.33	\$135,871.40
Acumulado:						\$21,802.07	\$114,069.33	\$135,871.40

OBRA: TEMPLO DE LA SANTA CRUZ, SANTA CRUZ XITLA, OAXACA"

PROGRAMA:

LOCALIDAD: SANTA CRUZ XITLA
MUNICIPIO: (384) SANTA CRUZ XITLA
DISTRITO: (26) MIAHUATLANREGION: SIERRA SUR
ESTADO: (020) OAXACA
Duración: 60 días naturales

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

Código	Descripción	Unidad	Precio	Volumen	Importe	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.		\$395.70	200.000000	\$79,140.00	100.00000000%		100.00000000%
						200.000000		200.000000
						\$79,140.00		\$79,140.00

TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES
ACUMULADO TRABAJOS PRELIMINARES\$100,942.07
\$100,942.07
\$114,069.33
\$215,011.40

B1 TRABAJOS DE LIBERACIÓN

LIB-01	LIBERACIÓN DE APLANADOS DE MEZCLA M2 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		\$288.78	200.000000	\$57,756.00	100.00000000%		100.00000000%
						200.000000		200.000000
						\$57,756.00		\$57,756.00

Monto esta hoja:
Acumulado:\$136,896.00
\$158,698.07
\$114,069.33
\$272,767.40



OBRA: TEMPLO DE LA SANTA CRUZ, SANTA CRUZ XITLA, OAXACA"

PROGRAMA:

LOCALIDAD: SANTA CRUZ XITLA
MUNICIPIO: (384) SANTA CRUZ XITLA
DISTRITO: (26) MIAHUATLANREGION: SIERRA SUR
ESTADO: (020) OAXACA
Duración: 60 días naturales

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

Código	Descripción	Unidad	Precio	Volumen	Importe	Mes 1	Mes 2	Total
LIB-02	LIBERACIÓN DE APLANADOS DE CAL-ARENA EN M2 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.		\$290.07	50.000000	\$14,503.50	100.000000%		100.000000%
						50.000000		50.000000
						\$14,503.50		\$14,503.50
TOTAL TRABAJOS DE LIBERACIÓN						\$72,259.50		
ACUMULADO TRABAJOS DE LIBERACIÓN						\$72,259.50	\$72,259.50	

B2 CONSOLIDACIONES

Monto esta hoja:		\$14,503.50	\$14,503.50
Acumulado:		\$173,201.57	\$287,270.90



OBRA: TEMPLO DE LA SANTA CRUZ, SANTA CRUZ XITLA, OAXACA"
PROGRAMA:

LOCALIDAD: SANTA CRUZ XITLA
MUNICIPIO: (384) SANTA CRUZ XITLA
DISTRITO: (26) MIAHUATLAN

REGION: SIERRA SUR
ESTADO: (020) OAXACA
Duración: 60 días naturales

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

Código	Descripción	Unidad	Precio	Volumen	Importe	Mes 1	Mes 2	Total
CONS-001	CONSOLIDACIÓN DE MUROS DE FABRICA ML MIXTA A BASE DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGION Y LADRILLO ROJO DE 1.45 M DE ESPESOR PROMEDIO CON PRESENCIA DE RELIEVES Y ELEMENTOS DECORATIVOS (MOLDURAS, CORNISAS) , 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 60 A 70 CMS DE ANCHO EN TRAYECTORIA DE GRIETA Y UNA PROFUNDIDAD DE 70 CMS, PARA LA 'POSTERIOR	ML	\$5,419.71	15.000000	\$81,295.65	100.000000%		100.000000%
						15.000000		15.000000
						\$81,295.65		\$81,295.65

Monto esta hoja:	\$81,295.65	\$81,295.65
Acumulado:	\$254,497.22	\$368,566.55



OBRA: TEMPLO DE LA SANTA CRUZ, SANTA CRUZ XITLA, OAXACA"
PROGRAMA:

LOCALIDAD: SANTA CRUZ XITLA
MUNICIPIO: (384) SANTA CRUZ XITLA
DISTRITO: (26) MIAHUATLAN

REGION: SIERRA SUR
ESTADO: (020) OAXACA
Duración: 60 días naturales

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

Código	Descripción	Unidad	Precio	Volumen	Importe	Mes 1	Mes 2	Total
CONS-002	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 Y 2DA ESTACION, CORTES DE PIEZAS DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERREMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. CONSOLIDACIÓN DE MURO DE TABIQUE ROJO MIL CON UNA AREA DE INTERVENCIÓN DE 0.20 M DE PROFUNDIDAD PROMEDIO, CON EL FIN DE SUSTITUIR LAS PIEZAS DAÑADAS POR UNAS DE LAS MISMAS CARACTERISTICAS, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:3 + INCLUYE: LIBERACIÓN DE MURO EN AREA DE CONSOLIDACIÓN, MATERIALES HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$2,751.14	10.000000	\$27,511.40	100.000000% 10.000000 \$27,511.40		100.000000% 10.000000 \$27,511.40

Monto esta hoja:	\$27,511.40	\$114,069.33	\$27,511.40
Acumulado:	\$282,008.62		\$396,077.96



OBRA: TEMPLO DE LA SANTA CRUZ, SANTA CRUZ XITLA, OAXACA"
PROGRAMA:

LOCALIDAD: SANTA CRUZ XITLA
MUNICIPIO: (384) SANTA CRUZ XITLA
DISTRITO: (26) MIAHUATLAN

REGION: SIERRA SUR
ESTADO: (020) OAXACA
Duración: 60 días naturales

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

Código	Descripción	Unidad	Precio	Volumen	Importe	Mes 1	Mes 2	Total
CONS-003	CONSOLIDACION DE JAMBAS, CAPITALIZADOS MIL 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		\$1,950.45	4.000000	\$7,801.80	100.00000000%		100.00000000%
						4.0000000		4.0000000
						\$7,801.80		\$7,801.80

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.

Monto esta hoja:
Acumulado:

\$7,801.80
\$289,810.42
\$114,069.33
\$7,801.80
\$403,879.75



OBRA: TEMPLO DE LA SANTA CRUZ, SANTA CRUZ XITLA, OAXACA"
PROGRAMA:

LOCALIDAD: SANTA CRUZ XITLA
MUNICIPIO: (384) SANTA CRUZ XITLA
DISTRITO: (26) MIAHUATLAN

REGION: SIERRA SUR
ESTADO: (020) OAXACA
Duración: 60 días naturales

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

Código	Descripción	Unidad	Precio	Volumen	Importe	Mes 1	Mes 2	Total
CONS-004	CONSOLIDACIÓN DE BOVEDA/CUPULA POR M2 INTRADOS CON PLEMENTERIA DE 0.80 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 60 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	M2	\$15,230.06	2.000000	\$30,460.12	100.00000000%		100.00000000%
						2.000000		2.000000
						\$30,460.12		\$30,460.12

Monto esta hoja:	\$30,460.12	\$30,460.12
Acumulado:	\$320,270.54	\$114,069.33
		\$30,460.12
		\$434,339.87



OBRA: TEMPLO DE LA SANTA CRUZ, SANTA CRUZ XITLA, OAXACA"
PROGRAMA:

LOCALIDAD: SANTA CRUZ XITLA
MUNICIPIO: (384) SANTA CRUZ XITLA
DISTRITO: (26) MIAHUATLAN

REGION: SIERRA SUR
ESTADO: (020) OAXACA
Duración: 60 días naturales

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

Código	Descripción	Unidad	Precio	Volumen	Importe	Mes 1	Mes 2	Total
	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 EJECUCION.							

**TOTAL CONSOLIDACIONES
ACUMULADO CONSOLIDACIONES**

\$147,068.97
\$147,068.97

B3

INTEGRACIONES

Monto esta hoja: Acumulado:		\$320,270.54	\$114,069.33	\$434,339.87
--------------------------------	--	--------------	--------------	--------------



OBRA: TEMPLO DE LA SANTA CRUZ, SANTA CRUZ XITLA, OAXACA"
PROGRAMA:

LOCALIDAD: SANTA CRUZ XITLA
MUNICIPIO: (384) SANTA CRUZ XITLA
DISTRITO: (26) MIAHUATLAN

REGION: SIERRA SUR
ESTADO: (020) OAXACA
Duración: 60 días naturales

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

Código	Descripción	Unidad	Precio	Volumen	Importe	Mes 1	Mes 2	Total
INT-04	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	200.000000	\$66,360.00	30.00000000%	70.00000000%	100.00000000%
						60.000000	140.000000	200.000000
						\$19,908.00	\$46,452.00	\$66,360.00
INT-05	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.		\$299.58	200.000000	\$59,916.00	22.727273%	77.272727%	100.00000000%
						45.454500	154.545500	200.000000
						\$13,617.27	\$46,298.73	\$59,916.00

Monto esta hoja:	\$33,525.27	\$92,750.73	\$126,276.00
Acumulado:	\$353,795.81	\$206,820.06	\$560,615.87



OBRA: TEMPLO DE LA SANTA CRUZ, SANTA CRUZ XITLA, OAXACA"

PROGRAMA:

LOCALIDAD: SANTA CRUZ XITLA
MUNICIPIO: (384) SANTA CRUZ XITLA
DISTRITO: (26) MIAHUATLANREGION: SIERRA SUR
ESTADO: (020) OAXACA
Duración: 60 días naturales

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

Código	Descripción	Unidad	Precio	Volumen	Importe	Mes 1	Mes 2	Total
INT-07	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 CERCAS 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	250.000000	\$37,125.00			100.000000% 250.000000 \$37,125.00
INT-08	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	\$44,822.00			100.000000% 200.000000 \$44,822.00
Monto esta hoja:						\$353,795.81	\$81,947.00	\$81,947.00
Acumulado:						\$288,767.06	\$288,767.06	\$642,562.87



OBRA: TEMPLO DE LA SANTA CRUZ, SANTA CRUZ XITLA, OAXACA"
PROGRAMA:

LOCALIDAD: SANTA CRUZ XITLA
MUNICIPIO: (384) SANTA CRUZ XITLA
DISTRITO: (26) MIAHUATLAN

REGION: SIERRA SUR
ESTADO: (020) OAXACA
Duración: 60 días naturales

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

Código	Descripción	Unidad	Precio	Volumen	Importe	Mes 1	Mes 2	Total
INT-09	APLICACIÓN DE HIDROFUGANTE LIFE TIME DE M2 LA MARCA IMPERQUIMIA, APLICADO UNIFORMEMENTE A UNA MANO INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		\$128.23	200.000000	\$25,646.00			
								100.000000%
								200.000000
								\$25,646.00
								\$25,646.00
	TOTAL INTEGRACIONES					\$33,525.27		\$200,343.73
	ACUMULADO INTEGRACIONES					\$33,525.27		\$233,869.00
	TOTAL TEMPLO					\$353,795.81		\$314,413.06
	ACUMULADO TEMPLO					\$353,795.81		\$668,208.87
	PORCENTAJE PERIODO TEMPLO					52.95%		47.05%
	PORCENTAJE ACUMULADO TEMPLO					52.95%		100.00%

	Monto esta hoja: Acumulado:	\$353,795.81	\$25,646.00 \$314,413.06	\$25,646.00 \$668,208.87
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:				
ACUMULADO:		\$353,795.81	\$314,413.06	
PORCENTAJE PERIODO:		\$353,795.81	\$668,208.87	
PORCENTAJE ACUMULADO:		52.95%	47.05%	
		52.95%	100.00%	