

CULTURA

SECRETARÍA DE CULTURA

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

INPAC
 INSTITUTO NACIONAL DE PATRIMONIO CULTURAL Y MONUMENTAL

OBRA: "RECONSTRUCCION LOS ARCOS MIAHUATLAN."
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: MIAHUATLAN **REGION:** SIERRA SUR
MUNICIPIO: (059) MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ **ESTADO:** (020) OAXACA
DISTRITO: (26) MIAHUATLAN

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	3.0000	\$299.25	\$897.75
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	3.0000	\$711.21	\$2,133.63
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	100.0000	\$97.26	\$9,726.00
PRE-004	HABILITADO Y DESHABILITADO DE APUNTALAMIENTO PARCIAL DE ARCO CON CERCHA DE MADERA DE TERCERA CALIDAD DE 5.50 M. DE LUZ Y 5.00 DE ALTO Y 1.60 M. DE ESPESOR PROMEDIO, CON ESTRUCTURA 3 MODULOS DE ANDAMIO, Y PUNTALES Y ARRASTRES DE POLINES DE 3.5" x 3.5" x 8.25ft, CACHETES CON DUELAS DE PINO DE 3/4" x 3.5" x 8.25ft, Y CONTRAVENTEOS CON DUELA DE 3/4" x 3.5" x 8.25ft, SUJECIONES CON CLAVOS DE 2 A 4" Y TORZALES DE ALAMBRE DE RECOCIDO EN AREAS QUE SEAN NECESARIAS, A UNA ALTURA MAXIMA DE 6.00 M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, RECORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.0000	\$11,300.00	\$22,600.00
A1	TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES				\$35,357.38
B1	TRABAJOS DE LIBERACIÓN				
LIB-001	LIBERACIÓN DE APLANADOS DE MEZCLA CAL-ARENA DE 3 CM PROMEDIO DE ESPESOR FRACTURADOS Y DESPRENDIDOS DE LA SUPERFICIE EN PARAMENTOS DE MURO, UTILIZANDO CINCEL Y MARRO A GOLPE RASANTE, HASTA UNA ALTURA DE 4.00 MTS. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	50.0000	\$288.78	\$14,439.00

LIB-002	LIBERACIÓN DE APLANADOS DE CAL-ARENA EN INTERIOR DE ACUEDUCTO ENTRE 1.00 Y 3.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO A BASE DE CINCEL Y MARRO A GOLPE RASANTE A UNA ALTURA MÁXIMA DE 7.00 MTS. INCLUYE: PROTECCION DE ZONAS ALEDAÑAS, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	20.0000	\$218.09	\$4,361.80
---------	--	----	---------	----------	------------

LIB-03	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 ACUEDUCTO, CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE CUIDANDO DE NO DAÑAR ZONAS ALEDAÑAS, A UNA ALTURA PROMEDIO DE 8.00 MTS, INCLUYE; ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	20.0000	\$292.88	\$5,857.60
--------	---	----	---------	----------	------------

LIB-04	LIBERACION DE ENLADRILLADO CON PRESENCIA DE GIETAS ASENTADO Y JUNTEADO DE MEZCLA DE CEMENTO-ARENA POR DE MEDIOS MANUALES EN INTERIOR DE ACUEDUCTO, CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE CUIDANDO DE NO DAÑAR ZONAS ALEDAÑAS, A UNA ALTURA PROMEDIO DE 8.00 MTS, INCLUYE; ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	40.0000	\$236.15	\$9,446.00
--------	--	----	---------	----------	------------

B1	TOTAL TRABAJOS DE LIBERACIÓN				\$34,104.40
B2	CONSOLIDACIONES				

CONS-002	CONSOLIDACIÓN DE MURO DE TABIQUE ROJO CON UNA ÁREA DE INTERVENCIÓN DE 0.90 M DE PROFUNDIDAD PROMEDIO, 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	20.0000	\$2,951.14	\$59,022.80
----------	--	----	---------	------------	-------------

CONS-0051	CONSOLIDACION DE MURO MIXTO A BASE DE TABIQUE DE BARRO ROJO Y PIEDRA DE LA REGION, 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 8.00 M., ANDAMIOS, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL A 1A ESTACION, MATERIALES ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.PROVOCANDO CUATRAPEOS ENTRE ESTOS Y LOS EXISTENTES.	M3	2.0000	\$26,345.03	\$52,690.06
-----------	--	----	--------	-------------	-------------

CONS-0052	CONSOLIDACIÓN DE TAJAMAR DE LADRILLO ROJO DE 1.5 CM DE SECCIÓN PROMEDIO, MEDIANTE LA EXPLORACIÓN DE MATERIAL DISGREGADO, LIBERACIÓN DE PIEZAS FRACTURADAS Y SUSTITUYENDOLAS POR SIMILARES ASENTADAS Y JUNTEADAS CON MORTERO DE CAL ESTABILIZADA-ARENA PROP. 1:3 + INCLUYE:, LIMPIEZA DE MATERIAL DISGREGADO, RETIRO DE PIEZAS DETERIORADAS HASTA ENCONTRAR MATERIAL SOLIDO Y REPOSICIÓN, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A 1A ESTACION, ANDAMIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	5.0000	\$5,743.25	\$28,716.25
-----------	---	----	--------	------------	-------------

CONS-0053	<p>CONSOLIDACIÓN DE ARCO DE TABIQUE DE BARRO ROJO EN INTERIOR, POR PRESENCIA DE GRIETAS, DE SECCION 65 DE ESPESOR X 50 CM DE PERALTE, MEDIANTE LA LIBERACIÓN DE JUNTAS Y PIEZAS FRACTURADAS, POR MEDIOS MANUALES CON MARRO Y CINCEL, PROVOCANDO MUELAS, PARA POSTERIOR INTEGRACIÓN DE PIEZAS DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES A LAS EXISTENTES, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO DE CAL-ARENA PROP. 1:3 + 10% DE CEMENTO POR VOLUMEN DE CAL, A UNA ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO DE 4.00 M. INCLUYE: ACABADO DE ACUERDO A LA FABRICAS ORIGINAL, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A 1RA ESTACION, CORTES DE PIEZAS DESPERDICIOS, LIMPIEZAS DE AREAS DE TRABAJO</p>	ML	5.0000	\$3,356.65	\$16,783.25
-----------	---	----	--------	------------	-------------

B2	TOTAL TRABAJOS DE CONSOLIDACIÓN				\$157,212.36
-----------	--	--	--	--	---------------------

B3	INTEGRACIONES				
-----------	----------------------	--	--	--	--

INT-01	<p>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.</p>		500.0000	\$371.80	\$185,900.00
--------	--	--	----------	----------	--------------

INT-02	<p>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, PREPARCIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p>		500.0000	\$299.58	\$149,790.00
--------	---	--	----------	----------	--------------

INT-03	<p>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 PREPARCIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p>		500.0000	\$168.50	\$84,250.00
--------	---	--	----------	----------	-------------

INT-06	<p>INTEGRACIÓN DE CAPA DE MORTERO DE 3.00 A 5.00 M3 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 12.00 MTS, INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARCIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p>		2.0000	\$8,724.81	\$17,449.62
--------	--	--	--------	------------	-------------

INT-007	INTEGRACION DE ENLADRILLADO EN M2 FORMA DE PETATILLO EN INTERIOR DE ACUEDUCTO 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.	70.0000	\$1,400.37	\$98,025.90
INT-08	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.	500.0000	\$198.23	\$99,115.00
REINT-01	REINTEGRACION DE MURO MIXTO A BASE DE LA M3 INTEGRACION DE TABIQUE DE BARRO ROJO Y PIEDRA DE LA REGION, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO DE CAL ARENA 1:3+ 10% DE CEMENTO POR VOLUMEN DE CAL + 5% SIKALATEX, INCLUYE LIBERACION DE PIEZAS PARA HACER CUATRAPEOS CON MARRO Y CINCEL A UNA ALTURA DE TRABAJO HASTA 8.00 M., ANDAMIOS, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL A 1A ESTACION, MATERIALES ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	150.0000	\$24,345.03	\$3,651,754.50
REINT-02	REINTEGRACION DE ARCO A BASE DE TABIQUE DE PZA BARRO ROJO , ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO DE CAL ARENA 1:3+ 10% DE CEMENTO POR VOLUMEN DE CAL + 5% SIKALATEX, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, RECORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	1.0000	\$16,000.00	\$16,000.00

B3	TOTAL DE INTEGRACIONES	<u>\$4,302,285.02</u>
A	TOTAL DE ARCOS	\$4,528,959.16

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: \$4,528,959.16
IVA 16.00% \$724,633.47
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: \$5,253,592.63
CINCO MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 63/100 M.N. *)

CULTURA

SECRETARÍA DE CULTURA



Oaxaca
CREAR • CONSTRUIR • CRECER



INPAC
Instituto del Patrimonio
Cultural del Estado
de Oaxaca

OBRA: "RECONSTRUCCION LOS ARCOS"
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: MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ
municipio (059) MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ

Duración: 120 días
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	Mes 3	Mes 4	Total
A	ARCOS								
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.		\$299.25	3.000000	33.695652% 1.010900 \$302.50	32.608696% 0.978300 \$292.74	33.695652% 1.010800 \$302.51		100.000000% 3.000000 \$897.75
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.		\$711.21	3.000000				100.000000% 3.000000 \$2,133.63	100.000000% 3.000000 \$2,133.63
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	100.000000	25.833333% 25.833300 \$2,512.55	25.000000% 25.000000 \$2,431.50	25.833333% 25.833300 \$2,512.55	23.333334% 23.333400 \$2,269.40	100.000000% 100.000000 \$9,726.00

Monto esta hoja:	\$2,815.05	\$2,724.24	\$2,815.06	\$4,403.03	\$12,757.38
Acumulado:	\$2,815.05	\$2,724.24	\$2,815.06	\$4,403.03	\$12,757.38

CULTURA
SECRETARÍA DE CULTURA



Oaxaca
CREAR • CONSTRUIR • CRECER



INPAC
Instituto del Patrimonio
Cultural del Estado
de Oaxaca

OBRA: "RECONSTRUCCION LOS ARCOS"
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: MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ
municipio (059) MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ

Duración: 120 días
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	Mes 3	Mes 4	Total
PRE-004	HABILITADO Y DESHABILITADO DE PZA APUNTALAMIENTO PARCIAL DE ARCO CON CERCHA DE MADERA DE TERCERA CALIDAD DE 5.50 M. DE LUZ Y 5.00 DE ALTO Y 1.60 M. DE ESPESOR PROMEDIO, CON ESTRUCTURA 3 MODULOS DE ANDAMIO, Y PUNTALES Y ARRASTRES DE POLINES DE 3.5" x 3.5" x 8.25ft, CACHETES CON DUELAS DE PINO DE 3/4" x 3.5" x 8.25ft, Y CONTRAVENTEOS CON DUELA DE 3/4" x 3.5" x 8.25ft, SUJECIONES CON CLAVOS DE 2 A 4" Y TORZALES DE ALAMBRE DE RECOCIDO EN AREAS QUE SEAN NECESARIAS, A UNA ALTURA MAXIMA DE 6.00 M,		\$11,300.00	2.000000	26.956522%	26.086957%	26.956522%	19.999999%	100.000000%
					0.539100	0.521700	0.539100	0.400100	2.000000
					\$6,092.17	\$5,895.65	\$6,092.17	\$4,520.01	\$22,600.00
	INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, RECORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.								
	TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES				\$8,907.22	\$8,619.89	\$8,907.23	\$8,923.04	
	ACUMULADO TRABAJOS PRELIMINARES				\$8,907.22	\$17,527.11	\$26,434.34	\$35,357.38	
	PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS PRELIMINARES				25.19%	24.38%	25.19%	25.24%	

Monto esta hoja:	\$6,092.17	\$5,895.65	\$6,092.17	\$4,520.01	\$22,600.00
Acumulado:	\$8,907.22	\$8,619.89	\$8,907.23	\$8,923.04	\$35,357.38

CULTURA



Oaxaca
CREAR • CONSTRUIR • CRECER



INPAC
Instituto del Patrimonio
Cultural del Estado
de Oaxaca

OBRA: "RECONSTRUCCION LOS ARCOS"
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: MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ
municipio (059) MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ

Duración: 120 días
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	Mes 3	Mes 4	Total
	PORCENTAJE ACUMULADO TRABAJOS PRELIMINARES				25.19%	49.57%	74.76%	100.00%	
B1	TRABAJOS DE LIBERACIÓN								
LIB-001	LIBERACIÓN DE APLANADOS DE MEZCLA CAL- M2 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	50.000000	100.000000%				100.000000%
					50.000000				50.000000
					\$14,439.00				\$14,439.00
LIB-002	LIBERACIÓN DE APLANADOS DE CAL-ARENA EN M2 INTERIOR DE ACUEDUCTO ENTRE 1.00 Y 3.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO A BASE DE CINCEL Y MARRO A GOLPE RASANTE A UNA ALTURA MAXIMA DE 7.00 MTS. INCLUYE: PROTECCION DE ZONAS ALEDAÑAS, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		\$218.09	20.000000	100.000000%				100.000000%
					20.000000				20.000000
					\$4,361.80				\$4,361.80

Monto esta hoja:	\$18,800.80				
Acumulado:	\$27,708.02	\$8,619.89	\$8,907.23	\$8,923.04	\$18,800.80
					\$54,158.18

CULTURA



Oaxaca
CREAR • CONSTRUIR • CRECER



INPAC
Instituto del Patrimonio
Cultural del Estado
de Oaxaca

OBRA: "RECONSTRUCCION LOS ARCOS"
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: MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ
municipio (059) MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ

Duración: 120 días
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	Mes 3	Mes 4	Total
LIB-03	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 ACUEDUCTO, CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE CUIDANDO DE NO DAÑAR ZONAS ALEDAÑAS, A UNA ALTURA PROMEDIO DE 8.00 MTS, INCLUYE; ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$292.88	20.000000	100.000000%				100.000000%
					20.000000				20.000000
					\$5,857.60				\$5,857.60
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.	M2	\$236.15	40.000000	100.000000%				100.000000%
					40.000000				40.000000
					\$9,446.00				\$9,446.00
TOTAL TRABAJOS DE LIBERACIÓN									\$34,104.40
ACUMULADO TRABAJOS DE LIBERACIÓN						\$34,104.40	\$34,104.40	\$34,104.40	\$34,104.40

Monto esta hoja:	\$15,303.60				
Acumulado:	\$43,011.62	\$8,619.89	\$8,907.23	\$8,923.04	\$69,461.78

CULTURA

SECRETARÍA DE CULTURA



Oaxaca
CREAR • CONSTRUIR • CRECER



INPAIC
Instituto de Patrimonio
Cultural del Estado
de Oaxaca

OBRA: "RECONSTRUCCION LOS ARCOS"
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: MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ
municipio (059) MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ

Duración: 120 días
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	Mes 3	Mes 4	Total
	PERCENTAJE PERIODO TRABAJOS DE LIBERACIÓN				100.00%				
	PERCENTAJE ACUMULADO TRABAJOS DE LIBERACIÓN				100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
B2	CONSOLIDACIONES								
CONS-002	CONSOLIDACIÓN DE MURO DE TABIQUE ROJO ML CON UNA ÁREA DE INTERVENCIÓN DE 0.90 M DE PROFUNDIDAD PROMEDIO, 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.		\$2,951.14	20.000000	19.642857%	53.571429%	26.785714%		100.000000%
					3.928600	10.714300	5.357100		20.000000
					\$11,593.76	\$31,619.36	\$15,809.68		\$59,022.80

Monto esta hoja:	\$11,593.76	\$31,619.36	\$15,809.68		\$59,022.80
Acumulado:	\$54,605.38	\$40,239.25	\$24,716.91	\$8,923.04	\$128,484.58

CULTURA

SECRETARÍA DE CULTURA



Oaxaca
CREAR • CONSTRUIR • CRECER



INPAC
Instituto del Patrimonio
Cultural del Estado
de Oaxaca

OBRA: "RECONSTRUCCION LOS ARCOS"
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: MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ
municipio (059) MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ

Duración: 120 días
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	Mes 3	Mes 4	Total
CONS-0051	CONSOLIDACION DE MURO MIXTO A BASE DE M3 TABIQUE DE BARRO ROJO Y PIEDRA DE LA REGION, 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 8.00 M., ANDAMIOS, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL A 1A ESTACION, MATERIALES ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.PROVOCANDO CUATRAPEOS	M3	\$26,345.03	2.000000	19.642857%	53.571429%	26.785714%		100.000000%
					0.392900	1.071400	0.535700		2.000000
					\$10,349.83	\$28,226.82	\$14,113.41		\$52,690.06

ENTRE ESTOS Y LOS EXISTENTES.

Monto esta hoja:	\$10,349.83	\$28,226.82	\$14,113.41		\$52,690.06
Acumulado:	\$64,955.21	\$68,466.07	\$38,830.32	\$8,923.04	\$181,174.64

CULTURA

SECRETARÍA DE CULTURA



Oaxaca
CREAR • CONSTRUIR • CRECER



INPAC
Instituto de Patrimonio
Cultural del Estado
de Oaxaca

OBRA: "RECONSTRUCCION LOS ARCOS"

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: MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ
municipio (059) MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ

Duración: 120 días

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	Mes 3	Mes 4	Total
CONS-0052	CONSOLIDACION DE TAJAMAR DE LADRILLO ML ROJO DE 1.5 CM DE SECCIÓN PROMEDIO, MEDIANTE LA EXPLORACIÓN DE MATERIAL DISGREGADO, LIBERACIÓN DE PIEZAS FRACTURADAS Y SUSTITUYENDOLAS POR SIMILARES ASENTADAS Y JUNTEADAS CON MORTERO DE CAL ESTABILIZADA-ARENA PROP. 1:3 + INCLUYE:, LIMPIEZA DE MATERIAL DISGREGADO, RETIRO DE PIEZAS DETERIORADAS HASTA ESCONTRAR MATERIAL SOLIDO Y REPOSICIÓN, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A 1A ESTACION, ANDAMIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y		\$5,743.25	5.000000	19.642857%	53.571429%	26.785714%		100.000000%
					0.982100	2.678600	1.339300		5.000000
					\$5,640.69	\$15,383.71	\$7,691.85		\$28,716.25

TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Monto esta hoja:	\$5,640.69	\$15,383.71	\$7,691.85		\$28,716.25
Acumulado:	\$70,595.90	\$83,849.78	\$46,522.17	\$8,923.04	\$209,890.89

CULTURA



Oaxaca
CREAR • CONSTRUIR • CRECER



INPAC
Instituto del Patrimonio
Cultural del Estado
de Oaxaca

OBRA: "RECONSTRUCCION LOS ARCOS"
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: MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ
municipio (059) MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ

Duración: 120 días
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	Mes 3	Mes 4	Total
CONS-0053	CONSOLIDACION DE ARCO DE TABIQUE DE ML BARRO ROJO EN INTERIOR, POR PRESENCIA DE GRIETAS, DE SECCION 65 DE ESPESOR X 50 CM DE PERALTE, MEDIANTE LA LIBERACIÓN DE JUNTAS Y PIEZAS FRACTURADAS, POR MEDIOS MANUALES CON MARRO Y CINCEL, PROVOCANDO MUELAS, PARA POSTERIOR INTEGRACIÓN DE PIEZAS DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES A LAS EXISTENTES, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO DE CAL-ARENA PROP. 1:3 + 10% DE CEMENTO POR VOLUMEN DE CAL, A UNA ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO DE 4.00 M. INCLUYE:ACABADO DE ACUERDO A LA FABRICAS ORIGINAL, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A 1RA ESTACION, CORTES DE PIEZAS DESPERDICIOS, LIMPIEZAS DE AREAS DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$3,356.65	5.000000	19.642857%	53.571429%	26.785714%		100.000000%
					0.982100	2.678600	1.339300		5.000000
					\$3,296.71	\$8,991.03	\$4,495.51		\$16,783.25
	TOTAL CONSOLIDACIONES				\$30,880.99	\$84,220.92	\$42,110.45		
	ACUMULADO CONSOLIDACIONES				\$30,880.99	\$115,101.91	\$157,212.36	\$157,212.36	
	PORCENTAJE PERIODO CONSOLIDACIONES				19.64%	53.57%	26.79%		

Monto esta hoja:	\$3,296.71	\$8,991.03	\$4,495.51		\$16,783.25
Acumulado:	\$73,892.61	\$92,840.81	\$51,017.68	\$8,923.04	\$226,674.14

CULTURA

SECRETARÍA DE CULTURA



Oaxaca
CREAR • CONSTRUIR • CRECER



INPAC
Instituto de Patrimonio
Cultural del Estado
de Oaxaca

OBRA: "RECONSTRUCCION LOS ARCOS"

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: MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ
municipio (059) MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ

Duración: 120 días

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	Mes 3	Mes 4	Total
PORCENTAJE ACUMULADO CONSOLIDACIONES					19.64%	73.21%	100.00%	100.00%	
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.	M2	\$371.80	500.000000		3.278689% 16.393400 \$6,095.08	50.819672% 254.098400 \$94,473.77	45.901639% 229.508200 \$85,331.15	100.000000% 500.000000 \$185,900.00
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	500.000000		3.278689% 16.393400 \$4,911.15	50.819672% 254.098400 \$76,122.79	45.901639% 229.508200 \$68,756.06	100.000000% 500.000000 \$149,790.00

Monto esta hoja:		\$11,006.23	\$170,596.56	\$154,087.21	\$335,690.00
Acumulado:	\$73,892.61	\$103,847.04	\$221,614.24	\$163,010.25	\$562,364.14

CULTURA

SECRETARÍA DE CULTURA



Oaxaca
CREAR • CONSTRUIR • CRECER



INPAC
Instituto del Patrimonio
Cultural del Estado
de Oaxaca

OBRA: "RECONSTRUCCION LOS ARCOS"

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: MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ
municipio (059) MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ

Duración: 120 días

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	Mes 3	Mes 4	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	\$168.50	500.000000	3.278689%	16.393400	50.819672%	254.098400	45.901639%	100.000000%
						\$2,762.30	\$42,815.57	\$38,672.13	\$84,250.00	
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	2.000000	3.278689%	0.065600	50.819672%	1.016400	45.901639%	100.000000%
						\$572.12	\$8,867.84	\$8,009.66	\$17,449.62	

Monto esta hoja:						\$3,334.42	\$51,683.41	\$46,681.79	\$101,699.62
Acumulado:	\$73,892.61	\$107,181.46	\$273,297.65	\$209,692.04	\$664,063.76				

CULTURA

SECRETARÍA DE CULTURA



Oaxaca
CREAR • CONSTRUIR • CRECER



INPAC
Instituto del Patrimonio
Cultural del Estado
de Oaxaca

OBRA: "RECONSTRUCCION LOS ARCOS"

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: MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ
municipio (059) MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ

Duración: 120 días

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	Mes 3	Mes 4	Total
INT-007	INTEGRACION DE ENLADRILLADO EN FORMA DE M2 PETATILLO EN INTERIOR DE ACUEDUCTO 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.	M2	\$1,400.37	70.000000		3.278689%	50.819672%	45.901639%	100.000000%
						2.295100	35.573800	32.131100	70.000000
						\$3,213.96	\$49,816.44	\$44,995.50	\$98,025.90
INT-08	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.	M2	\$198.23	500.000000		3.278689%	50.819672%	45.901639%	100.000000%
						16.393400	254.098400	229.508200	500.000000
						\$3,249.67	\$50,369.92	\$45,495.41	\$99,115.00

Monto esta hoja:						\$6,463.63	\$100,186.36	\$90,490.91	\$197,140.90
Acumulado:					\$73,892.61	\$113,645.09	\$373,484.01	\$300,182.95	\$861,204.66

CULTURA

SECRETARÍA DE CULTURA



Oaxaca
CREAR • CONSTRUIR • CRECER
Gobierno - Estado



INPAC
Instituto del Patrimonio
Cultural del Estado
de Oaxaca

OBRA: "RECONSTRUCCION LOS ARCOS"

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: MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ
municipio (059) MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ

Duración: 120 días

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	Mes 3	Mes 4	Total
REINT-01	REINTEGRACION DE MURO MIXTO A BASE DE LA INTEGRACION DE TABIQUE DE BARRO ROJO Y PIEDRA DE LA REGION, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO DE CAL ARENA 1:3+ 10% DE CEMENTO POR VOLUMEN DE CAL + 5% SIKALATEX, INCLUYE LIBERACION DE PIEZAS PARA HACER CUATRAPEOS CON MARRO Y CINCEL A UNA ALTURA DE TRABAJO HASTA 8.00 M., ANDAMIOS, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL A 1A ESTACION, MATERIALES ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$24,345.03	150.000000		3.278689%	50.819672%	45.901639%	100.000000%
						4.918000	76.229500	68.852500	150.000000
						\$119,729.67	\$1,855,809.66	\$1,676,215.17	\$3,651,754.50
REINT-02	REINTEGRACION DE ARCO A BASE DE TABIQUE PZA DE BARRO ROJO , ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO DE CAL ARENA 1:3+ 10% DE CEMENTO POR VOLUMEN DE CAL + 5% SIKALATEX, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, RECORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$16,000.00	1.000000		3.278689%	50.819672%	45.901639%	100.000000%
						0.032800	0.508200	0.459000	1.000000
						\$524.59	\$8,131.15	\$7,344.26	\$16,000.00
TOTAL INTEGRACIONES						\$141,058.54	\$2,186,407.14	\$1,974,819.34	

Monto esta hoja:		\$120,254.26	\$1,863,940.81	\$1,683,559.43	\$3,667,754.50
Acumulado:	\$73,892.61	\$233,899.35	\$2,237,424.82	\$1,983,742.38	\$4,528,959.16

CULTURA

SECRETARÍA DE CULTURA



Oaxaca
CREAR • CONSTRUIR • CRECER



INPAC
Instituto del Patrimonio
Cultural del Estado
de Oaxaca

OBRA: "RECONSTRUCCION LOS ARCOS"

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: MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ
municipio (059) MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ

Duración: 120 días

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	Mes 3	Mes 4	Total
	ACUMULADO INTEGRACIONES					\$141,058.54	\$2,327,465.68	\$4,302,285.02	
	PORCENTAJE PERIODO INTEGRACIONES					3.28%	50.82%	45.90%	
	PORCENTAJE ACUMULADO INTEGRACIONES					3.28%	54.10%	100.00%	
	TOTAL ARCOS				\$73,892.61	\$233,899.35	\$2,237,424.82	\$1,983,742.38	
	ACUMULADO TEMPLO				\$73,892.61	\$307,791.96	\$2,545,216.78	\$4,528,959.16	
	PORCENTAJE PERIODO TEMPLO				1.63%	5.16%	49.40%	43.80%	
	PORCENTAJE ACUMULADO TEMPLO				1.63%	6.80%	56.20%	100.00%	

	Monto esta hoja:								
	Acumulado:	\$73,892.61	\$233,899.35	\$2,237,424.82	\$1,983,742.38	\$4,528,959.16			

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:	\$73,892.61	\$233,899.35	\$2,237,424.82	\$1,983,742.38	
ACUMULADO:	\$73,892.61	\$307,791.96	\$2,545,216.78	\$4,528,959.16	
PORCENTAJE PERIODO:	1.63%	5.16%	49.40%	43.80%	
PORCENTAJE ACUMULADO:	1.63%	6.80%	56.20%	100.00%	