

**CULTURA**  
SECRETARÍA DE CULTURA



**COSTO DEL PROYECTO**



**INPAC**  
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES Y PROMOCIONES CULTURALES

**OBRA:** RECONSTRUCCION DEL MERCADO PUBLICO MUNICIPAL DE SANTO DOMINGO  
PETAPA, JUCHITAN, 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:** SANTO DOMINGO PETAPA **REGION:** ISTMO

**MUNICIPIO:** (513) SANTO DOMINGO PETAPA **ESTADO:** (020) OAXACA

**DISTRITO:** (29) JUCHITAN




**PRESUPUESTO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
A	MERCADO				
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	45.0000	\$297.16	\$13,372.20
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	45.0000	\$671.58	\$30,221.10
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	230.0000	\$97.26	\$22,369.80
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	230.0000	\$174.56	\$40,148.80
PRE-056	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APUNTALAMIENTO DE MADERA PARA LIBERACIÓN DE LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 12 CMS ESPESOR PROMEDIO, A UNA ALTURA DE 4.00 MTS, CON ARRASTRE DE POLIN DE 4*4", CAMA DE DUELA DE PINO DE 2DA DE 3/4" X 3.5" X 8.25", EMPALMES Y ENCACHETADOS CON DUELA DE 2A DE 1 1/4 Y PUNTALES EN SENTIDO RADIAL A CADA 60 CMS A BASE DE POLINES DE 2A DE 3*X3", A UNA ALTURA MÁXIMA DE 5 MTS. INCLUYE: EMPALMES DE MADERA, UNIONES DE MADERA A BASE DE CLAVOS DE DIFERENTES MEDIDAS, RECORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MATERIALES, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, RETIRO AL FINALIZAR LOS TRABAJOS DE LIBERACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	230.00	\$1,682.50	\$386,975.00

		<b>COSTO DEL PROYECTO</b>					
<b>OBRA:</b>	RECONSTRUCCION DEL MERCADO PUBLICO MUNICIPAL DE SANTO DOMINGO PETAPA, JUCHITAN, OAXACA						
<b>PROGRAMA:</b>	ESTUDIOS PARA CONTRIBUIR EN LA PROMOCIÓN PARA EL DESARROLLO DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS BIENES CULTURALES DEL ESTADO DE OAXACA						
<b>LOCALIDAD:</b>	SANTO DOMINGO PETAPA			<b>REGION:</b> ISTMO			
<b>MUNICIPIO:</b>	(513) SANTO DOMINGO PETAPA			<b>ESTADO:</b> (020) OAXACA			
<b>DISTRITO:</b>	(29) JUCHITAN						




**PRESUPUESTO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
<b>A1</b>	<b>TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>\$493,086.90</b>
<b>B1</b>	<b>TRABAJOS DE LIBERACIÓN</b>				
LIB-001	LIBERACIÓN DE APLANADOS DE MEZCLA CEMENTO-ARENA DE 3 CM PROMEDIO DE ESPESOR FRACTURADOS Y DESPRENDIDOS DE LA SUPERFICIE EN PARAMENTOS DE MURO, UTILIZANDO CINCEL Y MARRO, HASTA UNA ALTURA DE 4.00 MTS. INCLUYE: EQUIPO, , MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	90.0000	\$288.78	\$25,990.20
LIB-033	DEMOLICIÓN DE PISO DE CEMENTO FRACTURADO DE 10 CMS DE ESPESOR PROMEDIO A MANO CON MARRO Y CINCEL Y CUÑAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	230.0000	\$245.73	\$56,517.90
LIB-02	LIBERACIÓN DE LOSETA DE 30 X 30 CMS X 9MM DE ESPESOR PROMEDIO, DE CERAMICA DE BARRO PRENSADO SIN RECUPERACION DE LAS PIEZAS, LIBERACION A MANO A GOLPE RASANTE CON CINCEL Y MARRO, INCLUYE: , HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	30.0000	\$156.30	\$4,689.00
<b>B1</b>	<b>TOTAL TRABAJOS DE LIBERACIÓN</b>				<b>\$87,197.10</b>
<b>B2</b>	<b>CONSOLIDACIONES</b>				
CONS-018	CONSOLIDACIÓN DE MURO DE TABIQUE ROJO CON UNA ÁREA DE INTERVENCIÓN DE 0.70 M DE PROFUNDIDAD PROMEDIO, LIBERANDO PIEZAS DAÑADAS, 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	30.0000	\$2,951.14	\$88,534.20

		<b>COSTO DEL PROYECTO</b>					
<b>OBRA:</b>	RECONSTRUCCION DEL MERCADO PUBLICO MUNICIPAL DE SANTO DOMINGO PETAPA, JUCHITAN, OAXACA						
<b>PROGRAMA:</b>	ESTUDIOS PARA CONTRIBUIR EN LA PROMOCIÓN PARA EL DESARROLLO DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS BIENES CULTURALES DEL ESTADO DE OAXACA						
<b>LOCALIDAD:</b>	SANTO DOMINGO PETAPA			<b>REGION:</b> ISTMO			
<b>MUNICIPIO:</b>	(513) SANTO DOMINGO PETAPA			<b>ESTADO:</b> (020) OAXACA			
<b>DISTRITO:</b>	(29) JUCHITAN						





**PRESUPUESTO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
CONS-019	<p>CONSOLIDACIÓN DE ARCO DE LADRILLO ROJO DE 0.80 M DE ESPESOR PROMEDIO, EN ZONA DE GRIETAS, EXPLORANDO LA TRAYECTORIA DE GRIETAS EN FRANJAS DE 50 CMS DE ANCHO PROMEDIO Y UN APROFUNDIDAD DE 80 CMS, LIBERANDO MATERIAL DAÑADO O SUELTO , POR MEDIOS MANUALES CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE CUIDANDO DE NO DAÑAR ZONAS ALEDAÑAS; SE APLICARA ASPIRADO CON ASPIRADORA INDUSTRIAL Y LAVADO DEL ÁREA CON AGUA, PARA INTEGRACION DE LAS PIEZAS NUEVAS DE 6X18X36 CM. SIMILARES A LAS LIBERADAS, 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 6.00 M. INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS , ELEVACIONES, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p>	ML	5.0000	\$3,856.30	\$19,281.50

		<b>COSTO DEL PROYECTO</b>					
<b>OBRA:</b>	RECONSTRUCCION DEL MERCADO PUBLICO MUNICIPAL DE SANTO DOMINGO PETAPA, JUCHITAN, OAXACA						
<b>PROGRAMA:</b>	ESTUDIOS PARA CONTRIBUIR EN LA PROMOCIÓN PARA EL DESARROLLO DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS BIENES CULTURALES DEL ESTADO DE OAXACA						
<b>LOCALIDAD:</b>	SANTO DOMINGO PETAPA			<b>REGION:</b> ISTMO			
<b>MUNICIPIO:</b>	(513) SANTO DOMINGO PETAPA			<b>ESTADO:</b> (020) OAXACA			
<b>DISTRITO:</b>	(29) JUCHITAN						

**PRESUPUESTO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
<b>B2</b>	<b>TOTAL TRABAJOS DE CONSOLIDACIÓN</b>				<b>\$107,815.70</b>
<b>B3</b>	<b>INTEGRACIONES</b>				
INT-019	INTEGRACION DE APLANADO BASE EN MUROS DE 3 CMS DE M2 ESPESOR PROMEDIO, A BASE DE MORTERO DE CEMENTO - ARENA A UNA 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.		100.0000	\$311.80	\$31,180.00
INT-022	INTEGRACION DE APLANADO FINO EN MUROS DE 0.5 CMS DE M2 ESPESOR PROMEDIO, A BASE DE MORTERO DE CEMENTO - ARENA 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.		100.0000	\$279.57	\$27,957.00
INT-03	INTEGRACIÓN DE PINTURA VINILICA APLICADO A DOS M2 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.		150.0000	\$184.57	\$27,685.50
INT-13	INTEGRACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PREPAFRICADO A M2 BASE DE APP DE 4.5 MM DE ESPESOR, ACABADO CON GRAVILLA COLOR TERRACOTA, DURACIÓN 5 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.		230.0000	\$388.78	\$89,419.40
INT-26	INTEGRACIÓN DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS M2 DE ESPESOR F'C= 200KG/CM2 ACABADO REPELLADO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR.		230.0000	\$492.94	\$113,376.20

	<b>COSTO DEL PROYECTO</b>			
<p><b>OBRA:</b> RECONSTRUCCION DEL MERCADO PUBLICO MUNICIPAL DE SANTO DOMINGO PETAPA, JUCHITAN, OAXACA</p> <p><b>PROGRAMA:</b> ESTUDIOS PARA CONTRIBUIR EN LA PROMOCIÓN PARA EL DESARROLLO DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS BIENES CULTURALES DEL ESTADO DE OAXACA</p> <p><b>LOCALIDAD:</b> SANTO DOMINGO PETAPA <span style="float: right;"><b>REGION:</b> ISTMO</span></p> <p><b>MUNICIPIO:</b> (513) SANTO DOMINGO PETAPA <span style="float: right;"><b>ESTADO:</b> (020) OAXACA</span></p> <p><b>DISTRITO:</b> (29) JUCHITAN</p>				

**PRESUPUESTO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
INT-27	INTEGRACION DE PISO LOSETA DE BARRO EXTRUIDO DE M2 30X30 CENTÍMETROS, ASENTADO CON PEGAZULEJO O CREST BLANCO Y BOQUILLA DE 1 CM, INCLUYE: PREPARACION DE MEZCLAS, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		230.0000	\$423.30	\$97,359.00
INT-28	INTEGRACIÓN DE VIGAS DE MADERA DE SECCIÓN DE PZA 0.10X0.15 MTS X 5.51 MTS DE LARGO, INCLUYE: MATERIALES, APLIACIÓN DE PRESERVADOR PARA MADERA ACABDO CON ACEITE DE LINAZA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y HERRAMIENTA MENOR.		90.0000	\$1,468.93	\$132,203.70
INT-29	INTEGRACIÓN DE ENTABLADO DE MADERA DE PINO DE 1" DE M2 ESPESOR X 0.25 MTS DE ANCHO, SUJETAS A VIGAS CON PERNOS, PREVIAMENTE TRATADOS CON PRESERVADOR SAYERLACK, A UNA ALTURA DE TRABAJO DE 5.00 MPROMEDIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		230.0000	\$750.23	\$172,552.90
INT-30	INTEGRACION DE TEJA DE BARRO SECCION DE BARRO DE M2 SECCION DE 0.50X0.16 X0.02 MTS TRATADAS PREVIAMENTE POR INMERSIONDE SELLADOR BASE AGUA DE 5X1 DE LA MARCA COMEX INCLUYE PERFORACION DE LA PIEZA CON UNA SECCION DE 1/4" Y FIJADAS CON TORNILLOS GALVANIZADOS DE 7", INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA,ACARREOS , EQUIPO,HERRAMIENTAS, ELEVACIONES,Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		230.0000	\$750.23	\$172,552.90
<b>B3</b>	<b>TOTAL DE INTEGRACIONES</b>				<b>\$864,286.60</b>
<b>A</b>	<b>TOTAL DE MERCADO</b>				<b>\$1,552,386.30</b>

<b>TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:</b>	<b>\$1,552,386.30</b>
<b>IVA 16.00%</b>	<b>\$248,381.81</b>
<b>TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:</b>	<b>\$1,800,768.11</b>

(\*OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL QUINTOS CINCO PESOS 56/100 M.N. \*)

**CULTURA**  
SECRETARÍA DEL GOBIERNO



**Oaxaca**  
CREAR • CONSTRUIR • CRECER

Subsección 3 - Estado



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

RECONSTRUCCION DEL MERCADO PUBLICO MUNICIPAL DE SANTO DOMINGO PETAPA, JUCHITAN, OAXACA

OBRA: DOMINGO PETAPA, JUCHITAN, 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: SANTO DOMINGO PETAPA

MUNICIPIO: (513) SANTO DOMINGO PETAPA

Duración:

90 días naturales

Inicio obra:

Fin obra:

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

Código	MERCADO	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
A									
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	45.000000	41.176471% 18.529400 \$5,506.20	44.117647% 19.852900 \$5,899.50	14.705892% 6.617700 \$1,966.50	100.000000% 45.000000 \$13,372.20
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	45.000000			100.000000% 45.000000 \$30,221.10	100.000000% 45.000000 \$30,221.10
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	230.000000	31.864058% 73.333300 \$7,132.40	43.478261% 100.000000 \$9,726.00	24.637681% 56.666700 \$5,511.40	100.000000% 230.000000 \$22,369.80
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	230.000000			100.000000% 230.000000 \$40,148.80	100.000000% 230.000000 \$40,148.80
<b>Monto esta hoja:</b>						\$12,638.60	\$15,625.50	\$77,847.80	\$106,111.90
<b>Acumulado:</b>						\$12,638.60	\$15,625.50	\$77,847.80	\$106,111.90



RECONSTRUCCIÓN DEL MERCADO PUBLICO MUNICIPAL DE SANTO

OBRA: DOMINGO PETAPA, JUCHITAN, 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: 90 días naturales

Inicio obra:

Fin obra:

Lugar: SANTO DOMINGO PETAPA

MUNICIPIO: (513) SANTO DOMINGO PETAPA

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

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
PRE-056	SUMINISTRO Y COLOCACION DE M2 APUNTALAMIENTO DE MADERA PARA LIBERACION DE LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 12 CMS ESPESOR PROMEDIO, A UNA ALTURA DE 4.00 MTS, CON ARRASTRE DE POLIN DE 4"4", CAMA DE DUELA DE PINO DE 2DA DE 3/4" X 3.5" X 8.25", EMPALMES Y ENCACHETADOS CON DUELA DE 2A DE 1 1/4 Y PUNTALES EN SENTIDO RADIAL A CADA 60 CMS A BASE DE POLINES DE 2A DE 3"X3", A UNA ALTURA MÁXIMA DE 5 MTS. INCLUYE: EMPALMES DE MADERA, UNIONES DE MADERA A BASE DE CLAVOS DE DIFERENTES MEDIDAS, RECORTES,	DE M2	\$1,682.50	230.000000	100.000000%			100.000000%
					230.000000			230.000000
					\$386,975.00			\$386,975.00

B1

TRABAJOS DE LIBERACIÓN

Monto esta hoja:	\$386,975.00	\$386,975.00
Acumulado:	\$399,613.60	\$493,086.90
	\$15,625.50	\$77,847.80



RECONSTRUCCIÓN DEL MERCADO PUBLICO MUNICIPAL DE SANTO DOMINGO PETAPA, JUCHITAN, OAXACA

**OBRA:** DOMINGO PETAPA, JUCHITAN, 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:** 90 días naturales  
**Inicio obra:**  
**Fin obra:**

**Lugar:** SANTO DOMINGO PETAPA  
**MUNICIPIO:** (513) SANTO DOMINGO PETAPA

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

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
LIB-001	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	M2	\$288.78	90.000000	100.000000%			100.000000%
					90.000000			90.000000
					\$25,990.20			\$25,990.20
LIB-033	DEMOLUCIÓN DE PISO DE CEMENTO M2 FRACTURADO DE 10 CMS DE ESPESOR PROMEDIO A MANO CON MARRO Y CINCEL Y CUÑAS. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$245.73	230.000000	100.000000%			100.000000%
					230.000000			230.000000
					\$56,517.90			\$56,517.90
LIB-02	LIBERACIÓN DE LOSETA DE 30 X 30 CMS X 9MM M2 DE ESPESOR PROMEDIO. DE CERAMICA DE BARRO PRENSADO SIN RECUPERACION DE LAS PIEZAS. LIBERACION A MANO A GOLPE RASANTE CON CINCEL Y MARRO. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$156.30	30.000000	100.000000%			100.000000%
					30.000000			30.000000
					\$4,689.00			\$4,689.00
<b>CONSOLIDACIONES</b>								
<b>B2</b>								
<b>Monto esta hoja:</b>					\$87,197.10	\$15,625.50	\$77,847.80	\$87,197.10
<b>Acumulado:</b>					\$486,810.70			\$580,284.00





RECONSTRUCCION DEL MERCADO PUBLICO MUNICIPAL DE SANTO DOMINGO PETAPA, JUCHITAN, OAXACA

OBRA: DOMINGO PETAPA, JUCHITAN, 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: SANTO DOMINGO PETAPA  
MUNICIPIO: (513) SANTO DOMINGO PETAPA



Duración: 90 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	Mes 3	Total
CONS-018	CONSOLIDACION DE MURO DE TABIQUE ROJO ML CON UNA AREA DE INTERVENCION DE 0.70 M DE PROFUNDIDAD PROMEDIO, LIBERANDO PIEZAS DANADAS, PROVOCANDO AMARRES CUATRAPEANDO LAS PIEZAS, ASENTADO CON MEZCLA CAL-ARENA PROP. 1:3 + 10% DE CEMENTO POR VOL DE CAL. INCLUYE: LIBERACION DE MURO EN AREA DE CONSOLIDACION, MATERIALES HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$2,951.14	30.000000	51,724,138%	48,275,862%		100.000000%
					15,517,200	14,482,800		30,000,000
					\$45,793.55	\$42,740.65		\$88,534.20
CONS-019	CONSOLIDACION DE ARCO DE LADRILLO ROJO ML DE 0.80 M DE ESPESOR PROMEDIO, EN ZONA DE GRIETAS, EXPLORANDO LA TRAYECTORIA DE GRIETAS EN FRANJAS DE 50 CMS DE ANCHO PROMEDIO Y UN APROFUNDIDAD DE 80 CMS, LIBERANDO MATERIAL DAÑADO O SUELTO, POR MEDIOS MANUALES CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE CUIDANDO DE NO DAÑAR ZONAS ALEDANAS; SE APLICARA ASPIRADO CON ASPIRADORA INDUSTRIAL Y LAVADO DEL AREA CON AGUA. PARA INTEGRACION DE LAS PIEZAS NUEVAS DE 6X18X36 CM. SIMILARES A LAS LIBERADAS, REALIZANDO	ML	\$3,856.30	5.000000	51,724,138%	48,275,862%		100.000000%
					2,586,200	2,413,800		5,000,000
					\$9,973.19	\$9,308.31		\$19,281.50
<b>Monto esta hoja:</b>					\$55,766.74	\$52,048.96	\$77,847.80	\$107,815.70
<b>Acumulado:</b>					\$542,577.44	\$67,674.46		\$688,099.70



RECONSTRUCCION DEL MERCADO PUBLICO MUNICIPAL DE SANTO DOMINGO PETAPA, JUCHITAN, OAXACA

OBRA: DOMINGO PETAPA, JUCHITAN, 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: SANTO DOMINGO PETAPA

MUNICIPIO: (513) SANTO DOMINGO PETAPA

Duración:

90 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	Mes 3	Total
--------	-------------	--------	--------	----------	-------	-------	-------	-------

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 6.00 M. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

<b>B3</b>	<b>INTEGRACIONES</b>							
INT-019	INTEGRACION DE APLANADO BASE EN MUROS M2 DE 3 CMS DE ESPESOR PROMEDIO, A BASE DE MORTERO DE CEMENTO - ARENA A UNA 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.		\$311.80	100.000000		48.936170%	51.063830%	100.000000%
						48.936200	51.063800	100.000000
						\$15,258.30	\$15,921.70	\$31,180.00

<b>Monto esta hoja:</b>					\$542,577.44	\$15,258.30	\$15,921.70	\$31,180.00
<b>Acumulado:</b>						\$82,932.76	\$93,769.50	\$719,279.70



RECONSTRUCCION DEL MERCADO PUBLICO MUNICIPAL DE SANTO DOMINGO PETAPA, JUCHITAN, OAXACA

**OBRA:** DOMINGO PETAPA, JUCHITAN, 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:** SANTO DOMINGO PETAPA  
**MUNICIPIO:** (513) SANTO DOMINGO PETAPA



**Duración:** 90 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	Mes 3	Total
INT-022	INTEGRACION DE APLANADO FINO EN MUROS M2 DE 0.5 CMS DE ESPESOR PROMEDIO, A BASE DE MORTERO DE CEMENTO -ARENA 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	\$279.57	100.000000		48.936170%	51.063830%	100.000000%
						48.936200	51.063800	100.000000
						\$13,681.09	\$14,275.91	\$27,957.00
INT-03	INTEGRACION DE PINTURA VINILICA APLICADO M2 A DOS MANOS CON BROCHAS DE CERDAS NATURALES. A UNA ALTURA DE TRABAJO DE 6 MTS. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DEL AREA DE TRABAJO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$184.57	150.000000		48.936170%	51.063830%	100.000000%
						73.404300	76.595700	150.000000
						\$13,548.22	\$14,137.28	\$27,685.50

<b>Monto esta hoja:</b>	\$542,577.44	\$27,229.31	\$28,413.19	\$55,642.50
<b>Acumulado:</b>		\$110,162.07	\$122,182.69	\$774,922.20



RECONSTRUCCION DEL MERCADO PUBLICO MUNICIPAL DE SANTO

OBRA: DOMINGO PETAPA, JUCHITAN, 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: 90 días naturales

Inicio obra:

Fin obra:

Lugar: SANTO DOMINGO PETAPA

MUNICIPIO: (513) SANTO DOMINGO PETAPA

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

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
INT-13	INTEGRACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE M2 PREPARADO A BASE DE APP DE 4.5 MM DE ESPESOR, ACABADO CON GRAVILLA COLOR TERRACOTA, DURACIÓN 5 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	\$388.78	230.000000		48.936170% 112.553200 \$43,758.43	51.063830% 117.446800 \$45,660.97	100.000000% 230.000000 \$89,419.40
INT-26	INTEGRACIÓN DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE M2 DE 10 CMS DE ESPESOR F'c= 200KG/CM2 ACABADO REPELLADO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	\$492.94	230.000000		48.936170% 112.553200 \$55,481.97	51.063830% 117.446800 \$57,894.23	100.000000% 230.000000 \$113,376.20
INT-27	INTEGRACIÓN DE PISO LOSETA DE BARRO M2 EXTRUIDO DE 30X30 CENTÍMETROS, ASENTADO CON PEGAZULEJO O CREST BLANCO Y BOQUILLA DE 1 CM, INCLUYE: PREPARACION DE MEZCLAS, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	\$423.30	230.000000		48.936170% 112.553200 \$47,643.77	51.063830% 117.446800 \$49,715.23	100.000000% 230.000000 \$97,359.00

Monto esta hoja: \$642,577.44  
Acumulado: \$146,884.17  
\$257,046.24

\$153,270.43  
\$275,453.12  
\$300,154.60  
\$1,075,076.80



RECONSTRUCCION DEL MERCADO PUBLICO MUNICIPAL DE SANTO

OBRA: DOMINGO PETAPA, JUCHITAN, 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: 90 días naturales

Inicio obra:

Fin obra:

Lugar: SANTO DOMINGO PETAPA  
MUNICIPIO: (513) SANTO DOMINGO PETAPA

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

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
INT-28	INTEGRACION DE VIGAS DE MADERA DE PZA SECCION DE 0.10X0.15 MTS X 5.51 MTS DE LARGO, INCLUYE: MATERIALES, APLIACION DE PRESERVADOR PARA MADERA ACABDO CON ACEITE DE LINAZA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y HERRAMIENTA MENOR.		\$1,468.93	90.000000		48.936170%	51.063830%	100.000000%
						44.042600	45.957400	90.000000
						\$64,695.43	\$67,508.27	\$132,203.70
INT-29	INTEGRACION DE ENTABLADO DE MADERA DE M2 PINO DE 1" DE ESPESOR X 0.25 MTS DE ANCHO, SUJETAS A VIGAS CON PERNOS, PREVIAMENTE TRATADOS CON PRESERVADOR SAYERLACK, A UNA ALTURA DE TRABAJO DE 5.00 MPROMEDIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		\$750.23	230.000000		48.936170%	51.063830%	100.000000%
						112.553200	117.446800	230.000000
						\$84,440.78	\$88,112.12	\$172,552.90
INT-30	INTEGRACION DE TEJA DE BARRO SECCION DE M2 BARRO DE SECCION DE 0.50X0.16 X0.02 MTS TRATADAS PREVIAMENTE POR INMERSION DE SELLADOR BASE AGUA DE 5X1 DE LA MARCA COMEX INCLUYE PERFORACION DE LA PIEZA CON UNA SECCION DE 1/4" Y FIADAS CON TORNILLOS GALVANIZADOS DE 7", INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTAS, ELEVACIONES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		\$750.23	230.000000		48.936170%	51.063830%	100.000000%
						112.553200	117.446800	230.000000
						\$84,440.78	\$88,112.12	\$172,552.90
<b>Monto esta hoja:</b>					<b>\$542,577.44</b>	<b>\$233,576.99</b>	<b>\$243,732.51</b>	<b>\$477,309.50</b>
<b>Acumulado:</b>						<b>\$480,623.23</b>	<b>\$519,185.63</b>	<b>\$1,552,386.30</b>



RECONSTRUCCION DEL MERCADO PUBLICO MUNICIPAL DE SANTO

OBRA: DOMINGO PETAPA, JUCHITAN, 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: SANTO DOMINGO PETAPA

MUNICIPIO: (513) SANTO DOMINGO PETAPA

Duración: 90 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	Mes 3	Total
--------	-------------	--------	--------	----------	-------	-------	-------	-------

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

ACUMULADO:

PORCENTAJE PERIODO:

PORCENTAJE ACUMULADO:

					\$542,577.44	\$480,823.23	\$519,185.63	
					\$542,577.44	\$1,033,200.67	\$1,552,386.30	
					34.95%	31.60%	33.44%	
					34.95%	66.56%	100.00%	