



OBRA: (CAPILLA LA PURISIMA CONCEPCION , COIXLAHUACA, 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: SAN JUAN BAUTISTA COIXTLAHUACA
MUNICIPIO: SAN JUAN BAUTISTA COIXTLAHUACA

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 M3 UNA DISTANCIA MAX. DE 50 M. INCLUYE: MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		\$368.32	42.220000	\$15,550.47
PRE-03	ACARREO DE ESCOMBRO EN CAMIÓN VOLTEO, CARGA M3 MANUAL . INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		\$428.98	42.220000	\$18,111.54
PRE-04	LIMPIEZA GENERAL DURANTE EL PROCESO DE OBRA EN AREA M2 DE INTERVENCIONES INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		\$38.21	265.740000	\$10,153.93
PRE-05	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: M2 MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO , HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		\$174.56	265.740000	\$46,387.57
PRE-06	PROTECCIÓN DE PISO A BASE DE TRIPLAY DE MADERA DE 16 M2 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	79.440000	\$31,434.41
	TOTAL DE PRELIMINARES				\$121,637.91
B1	TRABAJOS DE LIBERACIÓN				
LIB-001	LIBERACIÓN DE APLANADOS DE MEZCLA CEMENTO-ARENA DE M2 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		\$168.32	26.320000	\$4,430.18
LIB-02	LIBERACIÓN DE APLANADOS DE CAL-ARENA EN INTRADÓS DE M2 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 MÁXIMA DE 15.00 MTS. INCLUYE: PROTECCION DE ZONAS ALEDAÑAS, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		\$198.28	15.980000	\$3,168.51
LIB-003	LIBERACION DE ENTORTADO CON PRESENCIA DE GRIETAS A M2 BASE DE MEZCLA DE CAL- ARENA, CON UN GROSOR DE 3.00 A 5.00 CM MÁXIMO, A BASE DE MEDIOS MANUALES EN EXTRADOS DE BOVEDAS/CUPULAS, CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE CUIDANDO DE NO DAÑAR ZONAS ALEDAÑAS, A UNA ALTURA PROMEDIO DE 15.00 MTS. INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		\$252.88	15.680000	\$3,965.16
LIB-04	LIBERACION DE ENLADRILLADO CON PRESENCIA DE GIETAS M2 ASENTADO Y JUNTEADO DE MEZCLA DE CAL-ARENA POR DE MEDIOS MANUALES EN EXTRADOS DE BOVEDAS, CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE CUIDANDO DE NO DAÑAR ZONAS ALEDAÑAS, A UNA ALTURA PROMEDIO DE 15.00 MTS, PROMEDIO INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		\$296.15	15.680000	\$4,643.63
	TOTAL TRABAJOS DE LIBERACIÓN				\$16,207.49



OBRA: (CAPILLA LA PURISIMA CONCEPCION , COIXLAHUACA, 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: SAN JUAN BAUTISTA COIXTLAHUACA
MUNICIPIO: SAN JUAN BAUTISTA COIXTLAHUACA

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Importe
B2	CONSOLIDACIONES				
CONS-001	CONSOLIDACIÓN DE MUROS DE FABRICA DE LADRILLO ROJO M3 DE 1.45 M DE ESPESOR PROMEDIO, MEDIANTE LA EXPLORACION DE LA GRIETA, LIBERANDO LAS PIEZAS FRACTURADAS, LIMPIEZA DEL MATERIAL DISGREGADO, POR MEDIOS MANUALES CON MARRO Y CINCEL PROVOCANDO MUELAS EN UN ANCHO PROMEDIO DE 50 A 60 CMS DE ANCHO EN TRAYECTORIA DE GRIETA Y UNA PROFUNDIDAD DE 60 CMS, PARA LA POSTERIOR INTEGRACION DE PIEZAS DE CARACTERISTICAS SIMILARES A LAS EXISTENTES ASENTANDO Y JUNTEANDO CON MORTERO DE CAL-ARENA PROP. 1:3 +10% DE CEMENTO GRIS POR VOL. DE CAL, A UNA ALTURA MAXIMA DE TRABAJO DE 8.00 MTS. INCLUYE: ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A 1ERA ESTACION, CORTES DE PIEZAS DESPERDICIOS, , MANO DE OBRA, MATERIALES, HERREMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		\$14,036.25	12.360000	\$173,488.05
CONS-052	CONSOLIDACION DE MURO CON SILLARES DE PIEDRA DE LA REGION DE DIFERENTES MEDIDAS, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO DE CAL ARENA 1:3+ 10% DE CEMENTO POR VOLUMEN DE CAL + 5% SIKALATEX. INCLUYE LIBERACION DE PIEZAS DETERIORADAS CON MARRO Y CINCEL A UNA ALTURA DE TRABAJO HASTA 7.00 M., ANDAMIOS, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. PROVOCANDO CUATRAPEOS ENTRE ESTOS Y LOS EXISTENTES.	M3	\$21,345.03	15.980000	\$341,093.58
CONS-074	CONSOLIDACIÓN DE BÓVEDA/CUPULA POR EXTRADOS CON M3 PLEMENTERIA DE 0.50 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 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.		\$19,230.06	2.360000	\$45,382.94
	TOTAL CONSOLIDACIONES				\$ 559,964.57
B3	INTEGRACIONES				
INT-01	INTEGRACION DE APLANADO BASE EN MUROS DE 3 CMS DE M2 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	22.840000	\$7,576.31



OBRA: (CAPILLA LA PURISIMA CONCEPCION , COIXLAHUACA, 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: SAN JUAN BAUTISTA COIXTLAHUACA
MUNICIPIO: SAN JUAN BAUTISTA COIXTLAHUACA

Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Importe
INT-02	INTEGRACION DE APLANADO FINO EN MUROS DE 0.5 CMS DE M2 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	22.840000	\$6,842.41
INT-03	INTEGRACIÓN DE PINTURA A LA CAL EN MUROS, PROP 1.5 M2 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.		\$148.50	22.840000	\$3,391.74
INT-04	INTEGRACIÓN DE MASILLA DE CAL+ 20% DE MUCILAGO DE M2 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.		\$224.11	22.840000	\$5,118.67
INT-05	INTEGRACION DE IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO DE 10 M2 AÑOS DE 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.		\$235.17	15.600000	\$3,668.65
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 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.		\$8,724.81	1.320000	\$11,516.75
INT-07	INTEGRACION DE ENLADRILLADO EN FORMA DE M2 PETATILLO 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 AREA DE TRABAJO, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		\$1,200.37	15.600000	\$18,725.77
TOTAL INTEGRACIONES					\$56,842.30
TOTAL					\$754,652.28
					IVA 16%
PORCENTAJE PERIODO					\$120,744.36
					TOTAL DEL PRESUPUESTO
					\$875,396.64
(* OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 64/100 M.N.)					

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: (CAPILLA LA PURISIMA CONCEPCION , COIXLAHUACA, OAXACA)
LOCALIDAD: SAN JUAN BAUTISTA COIXTLAHUACA
MUNICIPIO: SAN JUAN BAUTISTA COIXTLAHUACA

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

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total	
A1	TRABAJOS PRELIMINARES					2.060614%	2.060614%	
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				42.22 \$15,550.47	42.22 \$15,550.47	
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				2.399985% 42.22 \$18,111.54	2.399985% 42.22 \$18,111.54	
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				1.345511% 265.74 \$10,153.93	1.345511% 265.74 \$10,153.93	
Monto esta hoja:							\$43,815.94	\$43,815.94
Acumulado:							\$43,815.94	\$43,815.94

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: (CAPILLA LA PURISIMA CONCEPCION , COIXLAHUACA, OAXACA)
LOCALIDAD: SAN JUAN BAUTISTA COIXTLAHUACA
MUNICIPIO: SAN JUAN BAUTISTA COIXTLAHUACA

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

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
A01	PRELIMINARES						
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	6.146880%	265.74			6.146880%
				\$46,387.57			265.74
							\$46,387.57
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		4.165416%			4.165416%
				79.44			79.44
				\$31,434.41			\$31,434.41
B1	TRABAJOS DE LIBERACIÓN						
LIB-001	LIBERACIÓN DE APLANADOS DE MEZCLA CEMENTO-ARENA DE 3 CM PROMEDIO DE ESPESOR FRACTURADOS Y DESPRENDIDOS DE LA SUPERFICIE EN PARAMENTOS DE MURO, UTILIZANDO CINCEL Y MARRO, HASTA UNA ALTURA DE 4.00 MTS. INCLUYE: EQUIPO, , MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2		0.003488%			0.003488%
				26.32			26.32
				\$4,430.18			\$4,430.18
Monto esta hoja:			\$46,387.57	\$35,864.59			\$82,252.16
Acumulado:			\$90,203.51	\$126,068.10	\$126,068.10	\$126,068.10	\$126,068.10

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: (CAPILLA LA PURISIMA CONCEPCION , COIXLAHUACA, OAXACA)
 LOCALIDAD: SAN JUAN BAUTISTA COIXTLAHUACA
 MUNICIPIO: SAN JUAN BAUTISTA COIXTLAHUACA

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

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
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			0.419864% 15.98 \$3,168.51		0.419864% 15.98 \$3,168.51
LIB-003	LIBERACION DE ENTORTADO CON PRESENCIA DE GRIETAS A BASE DE MEZCLA DE CAL- ARENA, CON UN GROSOR DE 3.00 A 5.00 CM MÁXIMO, A BASE DE MEDIOS MANUALES EN EXTRADOS DE BOVEDAS/CUPULAS, CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE CUIDANDO DE NO DAÑAR ZONAS ALEDAÑAS, A UNA ALTURA PROMEDIO DE 15.00 MTS, INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2		0.525429% 15.68 \$3,965.16			0.525429% 15.68 \$3,965.16
LIB-04	LIBERACION DE ENLADRILLADO CON PRESENCIA DE GIETAS ASENTADO Y JUNTEADO DE MEZCLA DE CAL-ARENA POR DE MEDIOS MANUALES EN EXTRADOS DE BOVEDAS, CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE CUIDANDO DE NO DAÑAR ZONAS ALEDAÑAS, A UNA ALTURA PROMEDIO DE 15.00 MTS, PROMEDIO INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2		0.615334% 15.68 \$ 4,643.63			0.615334% 15.68 \$ 4,643.63
Monto esta hoja:				\$8,608.79	\$3,168.51		\$11,777.30
Acumulado:			\$126,068.10	\$134,676.89	\$137,845.40	\$137,845.40	\$137,845.40



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: (CAPILLA LA PURISIMA CONCEPCION , COIXTLAHUACA, OAXACA)

LOCALIDAD: SAN JUAN BAUTISTA COIXTLAHUACA

MUNICIPIO: SAN JUAN BAUTISTA COIXTLAHUACA

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

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
B2	CONSOLIDACIONES			22.989138%			22.989138%
CONS-001	CONSOLIDACIÓN DE MUROS DE FABRICA DE M3 LADRILLO ROJO DE 1.45 M DE ESPESOR PROMEDIO, MEDIANTE LA EXPLORACION DE LA GRIETA, LIBERANDO LAS PIEZAS FRACTURADAS, LIMPIEZA DEL MATERIAL DISGREGADO, POR MEDIOS MANUALES CON MARRO Y CINCEL PROVOCANDO MUELAS EN UN ANCHO PROMEDIO DE 50 A 80 CMS DE ANCHO EN TRAYECTORIA DE GRIETA Y UNA PROFUNDIDAD DE 80 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.			12.36	\$173,488.05		12.36 \$173,488.05
CONS-052	CONSOLIDACION DE MURO CON SILLARES DE PIEDRA M3 DE LA REGION DE DIFERENTES MEDIDAS, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO DE CAL ARENA 1:3+ 10% DE CEMENTO POR VOLUMEN DE CAL + 5% SIKALATEX. INCLUYE LIBERACION DE PIEZAS DETERIORADAS CON MARRO Y CINCEL A UNA ALTURA DE TRABAJO HASTA 7.00 M., ANDAMIOS, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.PROVOCANDO CUATRAPEOS ENTRE ESTOS Y LOS EXISTENTES.				45.198775%	15.98	45.198775% 15.98
					\$ 341,093.58		\$ 341,093.58

Monto esta hoja:		\$173,488.05	\$341,093.58		\$514,581.63
Acumulado:	\$137,845.40	\$311,333.45	\$652,427.03	\$652,427.03	\$652,427.03



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: (CAPILLA LA PURISIMA CONCEPCION , COIXTLAHUACA, OAXACA)
LOCALIDAD: SAN JUAN BAUTISTA COIXTLAHUACA
MUNICIPIO: SAN JUAN BAUTISTA COIXTLAHUACA

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION 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 0.50 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 INTEGRARÁN LAS PIEZAS NUEVAS SIMILARES A LAS LIBERADAS 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 1ERA ESTACION, CORTES DE PIEZAS DESPERDICIOS, , MANO DE OBRA, MATERIALES, HERREMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				6.013755%		6.013755%
					2.36		2.36
					\$ 45,382.94		\$ 45,382.94
Monto esta hoja:					\$45,382.94		\$45,382.94
Acumulado:			\$652,427.03	\$652,427.03	\$697,809.97	\$697,809.97	\$697,809.97

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: (CAPILLA LA PURISIMA CONCEPCION , COIXTLAHUACA, OAXACA)

LOCALIDAD: SAN JUAN BAUTISTA COIXTLAHUACA

MUNICIPIO: SAN JUAN BAUTISTA COIXTLAHUACA

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

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
B3	INTEGRACIONES						
INT-01	INTEGRACION DE APLANADO BASE EN MUROS DE 3 M2 CMS DE ESPESOR PROMEDIO, A BASE DE MORTERO DE CAL - ARENA PROP. 1:3 + 10% DE CEMENTO GRIS POR VOLUMEN DE CAL, U, ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO DE 5 MTS, INCLUYE: PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					1.004212%	1.004212%
						22.84	22.84
					\$	7,578.31	\$ 7,578.31
INT-02	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.				0.906697%		0.906697%
					22.84		22.84
				\$	6,842.41		\$ 6,842.41
INT-03	INTEGRACIÓN DE PINTURA A LA CAL EN MUROS, PROP M2 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.				0.449444%		0.449444%
					22.84		22.84
				\$	3,391.74		\$ 3,391.74

Monto esta hoja:			\$10,234.15	\$7,578.31	\$17,812.46
Acumulado:	\$697,809.97	\$697,809.97	\$708,044.12	\$715,622.43	\$715,622.43

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: (CAPILLA LA PURISIMA CONCEPCION , COIXTLAHUACA, OAXACA)
LOCALIDAD: SAN JUAN BAUTISTA COIXTLAHUACA
MUNICIPIO: SAN JUAN BAUTISTA COIXTLAHUACA

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

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
INT-04	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.					0.678282% 22.84 \$ 5,118.67	0.678282% 22.84 \$ 5,118.67
INT-05	INTEGRACION DE IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO M2 DE 10 AÑOS DE 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.				0.486138% 15.60 \$ 3,668.65		0.486138% 15.60 \$ 3,668.65
Monto esta hoja:					\$3,668.65	\$5,118.67	\$8,787.32
Acumulado:			\$715,622.43	\$715,622.43	\$719,291.08	\$724,409.75	\$724,409.75



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: (CAPILLA LA PURISIMA CONCEPCION , COIXLAHUACA, OAXACA)
LOCALIDAD: SAN JUAN BAUTISTA COIXTLAHUACA
MUNICIPIO: SAN JUAN BAUTISTA COIXTLAHUACA

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

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
	TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:		\$46,387.57	\$229,478.18	\$403,547.83	\$75,238.89	
	ACUMULADO:		\$46,387.57	\$275,865.75	\$679,413.58	\$754,652.27	
	PORCENTAJE PERIODO:		6.15%	30.41%	53.47%	9.97%	
	PORCENTAJE ACUMULADO:		6.15%	36.56%	90.03%	100.00%	