

TEMPLO DE SAN JOSÉ GUELATOVÁ, ZIMATLÁN, OAXACA.

LOCALIDAD: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
MUNICIPIO: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
DISTRITO: ZIMATLAN

REGION: VALLES CENTRALES
ESTADO: (020) OAXACA

PRESUPUESTO

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE	%
CAMPANARIO	OBRA CAMPANARIOS					
CAT-01	PRELIMINARES					
PRELI-010	COLOCACIÓN DE TAPIAL PARA PROTECCIONES, HECHO DE POLINES, BARROTES, DUELAS Y HOJAS DE TRIPLAY DE 12 MM, UTILIZANDO CLAVOS DE 2", 2 1/2" Y 4", ALAMBRE RECOCIDO PARA UNIR Y SUJETAR ESTOS ELEMENTOS. INCLUYE: APOYOS, CONTRAVENTEOS, APUNTALAMIENTOS, MANIOBRAS, SUMINISTRO DE MATERIAL, HABILITADO Y DESHABILITADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	100.0000	\$382.39	\$38,239.00	2.84%
PRELI-020	HABILITADO DE TORRE DE ANDAMIOS METÁLICOS, HECHA A BASE DE MÓDULOS DE 2.30 X 1.50 M, UTILIZANDO DUELAS, BARROTE, POLINES, TABLANES ALAMBRE, CUERDAS DE NAYLON DE 3/4" Y/O TODO LO NECESARIO PARA ASEGURAR Y DARLE ESTABILIDAD A LA TORRE, A UNA ALTURA DE TRABAJO DE 23.00 M. INCLUYE: MANIOBRAS, MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	13.0000	\$3,052.56	\$39,683.28	2.95%
PRELI-030	PROTECCIÓN DE PISOS A BASE DE TRIPLAY DE 12 MM, A UNA ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO DE 20.00 M. INCLUYE: ACARREOS, MANIOBRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	90.0000	\$233.51	\$21,015.90	1.56%
PRELI-040	HABILITADO DE APUNTALAMIENTO EN LOSA PARA EJECUTAR TRABAJOS DE LIBERACIONES DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO, A UNA ALTURA MÁXIMA DE 4.00 M, POR MEDIO DE LA COLOCACIÓN DE CAMA DE TRIPLAY DE 12 MM, MADRINAS, PUNTALES, CONTRAVENTEOS, DUELAS, CUÑAS, DE MADERA DE PINO, UTILIZANDO CLAVOS DE 2", 2 1/2", 4" Y ALAMBRE RECOCIDO PARA UNIR Y SUJETAR ELEMENTOS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	35.0000	\$1,155.79	\$40,452.65	3.01%
PREQ01	Acarreo de material producto de liberaciones, desperdicios y limpieza, a una distancia de 7 km en camion volteo, incluye carga manual, y descarga, limpieza del area de trabajo, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M3	100.3300	\$425.87	\$42,727.54	3.18%
PRE004	Limpieza fina de la obra por medios manuales a base de intervención, incluye: andamios, acarreo a 1ra y 2da estacion indicada por el supervisor, mano de obra, materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	600.0000	\$35.73	\$21,438.00	1.59%
CAT-01	TOTAL PRELIMINARES				\$203,556.37	15.14%
CAT-02	LIBERACIONES					
LIBE-010	LIBERACIÓN DE JUNTAS DE MORTERO DISGREGADAS Y DE PIEZAS DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO EN MAL ESTADO EN MURO MIXTO POR MEDIOS MANUALES Y A GOLPE RASANTE, UTILIZANDO MARRO Y CINCEL Y TENIENDO EL CUIDADO DE NO DAÑAR ELEMENTOS ALEDAÑOS Y EN BUEN ESTADO, A UNA ALTURA MÁXIMA DE 15.00 M. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	500.0000	\$100.00	\$50,000.00	3.72%

TEMPLO DE SAN JOSÉ GUELATOVÁ, ZIMATLÁN, OAXACA.

LOCALIDAD: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
MUNICIPIO: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
DISTRITO: ZIMATLAN

REGION: VALLES CENTRALES
ESTADO: (020) OAXACA

PRESUPUESTO

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE	%
LIBE-020	LIBERACIÓN DE PIEZAS DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO EN CORONA DE PRETILES POR MEDIOS MANUALES, UTILIZANDO MARRO Y CINCEL, A UNA ALTURA MÁXIMA DE 15.00 M. INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	10.0000	\$50.00	\$500.00	0.04%
LIBE-030	LIBERACIÓN DE APLANADOS EN MURO MIXTO, CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 3 CM, POR MEDIOS MANUALES, CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE, CUIDANDO DE NO DAÑAR MUROS Y/O ELEMENTOS ESTRUCTURALES. A UNA ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO DE 15.00 M. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	150.0000	\$124.83	\$18,724.50	1.39%
LIBE-040	LIBERACIÓN Y DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO ARMADO DE 12 CM DE ESPESOR, POR MEDIOS MANUALES, CON MARRO Y CINCEL, CUIDANDO DE NO DAÑAR MUROS Y/O ELEMENTOS ESTRUCTURALES DEL INMUEBLE. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	36.5000	\$147.57	\$5,386.31	0.40%
LIBE-050	LIBERACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO EN MAL ESTADO, A UNA ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO DE 15.00 M. INCLUYE: ACARREOS, CARGA Y RETIRO A PRIMERA ESTACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	290.0000	\$33.97	\$9,851.30	0.73%
CAT-02	TOTAL LIBERACIONES				\$84,462.11	6.28%
CAT-02	RECIMENTACIÓN					
RECIM-010	EXCAVACIÓN EN TERRENO POR MEDIOS MANUALES, DE 0.00 A -1.65 M, UTILIZANDO PICO Y PALA. INCLUYE: AFINE DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN Y DE TALUD, CARGA A MANO, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A PRIMERA ESTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	52.8000	\$346.52	\$18,296.26	1.36%
RECIM-020	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTRADO Y COLADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	20.0000	\$149.34	\$2,986.80	0.22%
RECIM-030	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA CORRUGADA DE 3/8" (#3) EN ESTRUCTURA DE Fy= 4200 KG/CM² A UNA ALTURA DE TRABAJO HASTA DE 15.00 M. INCLUYE: ACARREOS DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, GANCHOS, TRASLAPES, SILLETAS, AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, DESPERDICIOS, CORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	KG	336.7300	\$45.01	\$15,156.22	1.13%
RECIM-040	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA CORRUGADA DE 1/2" (#4) EN ESTRUCTURA DE Fy= 4200 KG/CM² A UNA ALTURA DE TRABAJO HASTA DE 15.00 M. INCLUYE: ACARREOS DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, GANCHOS, TRASLAPES, SILLETAS, AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, DESPERDICIOS, CORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	KG	129.8200	\$45.01	\$5,843.20	0.43%

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA".

TEMPLO DE SAN JOSÉ GUELATOVÁ, ZIMATLÁN, OAXACA.

LOCALIDAD: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
MUNICIPIO: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
DISTRITO: ZIMATLAN

REGION: VALLES CENTRALES
ESTADO: (020) OAXACA

PRESUPUESTO

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE	%
RECIM-050	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA CORRUGADA DE 3/4" (#6) EN ESTRUCTURA DE Fy= 4200 KG/CM² A UNA ALTURA DE TRABAJO MÁXIMA DE 15 M INCLUYE: ACARREOS DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, GANCHOS, TRASLAPES, SILLETAS, AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, DESPERDICIOS, CORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	KG	203.8300	\$43.75	\$8,917.58	0.88%
RECIM-060	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIMBRA COMÚN EN CIMENTACIÓN CON TRIPLAY DE 16 MM, A UNA ALTURA DE TRABAJO DE 15.00 MTS INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, SEPARADORES, AMARRES, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	40.0000	\$200.00	\$8,000.00	0.60%
RECIM-070	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'c=250 KG/CM² EN CIMENTACIÓN, T.M.A. 3/4", A UNA ALTURA MÁXIMA DE 20.00 M. INCLUYE: VIBRADO, CURADO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE SU COLADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	5.7300	\$5,561.39	\$31,866.76	2.37%
RECIM-080	SUMINISTRO DE RELLENO CON MATERIAL MEJORADO COMPACTADO CON BAILARINA AL 95% PROCTOR EN CAPAS PREVIAMENTE HUMEDECIDAS CON AGUA, NO MAYORES DE 20 CM. INCLUYE: ACARREOS, TENDIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	52.8000	\$598.76	\$31,614.53	2.35%
CAT-02	TOTAL RECIMENTACIÓN				\$122,681.33	9.13%
CAT-02	INTEGRACIONES					
INTE-001	INTEGRACIÓN DE MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO, PARA RELLENO DE OQUEDADES, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO DE CAL-ARENA PROPORCIÓN 1:3 + 10% DE CEMENTO GRIS POR VOLUMEN DE CAL + 15% DE IMPERMEABILIZANTE ADITIVO FESTEGRAL POR VOLUMEN DE CAL, A UNA ALTURA MÁXIMA DE 15.00 M. INCLUYE: INCLUYE: ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	5.0000	\$500.00	\$2,500.00	0.19%
INTE-002	CONSOLIDACIÓN DE MURO MIXTO DE 2.00 M DE ESPESOR PROMEDIO A BASE DE PIEDRA Y MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO, MEDIANTE LA EXPLORACIÓN DE LA GRIETA HASTA ENCONTRAR MATERIAL SÓLIDO CON MARRO Y CINCEL Y/O ALAMBRÓN, LIBERANDO PIEZAS FRACTURADAS O QUE HAYAN PERDIDO SU CAPACIDAD PORTANTE, CUIDANDO DE NO DAÑAR ZONAS ALEDAÑAS EN BUEN ESTADO, A GOLPE RASANTE A UNANCHO PROMEDIO DE 0.30 CM A CADA LADO DE LA GRIETA EN TODO SU RECORRIDO Y A UNA PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 60 CM, SUSTITUYENDO JUNTAS Y TABIQUES DAÑADOS POR PIEZAS Y JUNTAS NUEVAS SIMILARES EN MEDIDA A LA FÁBRICA ORIGINAL, PROVOCANDO TRASLAPES Y CUATRAPEOS ENTRE ÉSTOS, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO DE CAL-ARENA PROPORCIÓN 1:3 + 10% DE CEMENTO GRIS POR VOLUMEN DE CAL + 15% DE IMPERMEABILIZANTE ADITIVO FESTEGRAL POR VOLUMEN DE CAL + MUCÍLAGO DE NOPAL AL 100%, A UNA ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO DE 15.00 M. INCLUYE: CORTES DE PIEZAS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	100.0000	\$5,229.14	\$522,914.00	38.90%

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA".

TEMPLO DE SAN JOSÉ GUELATOVÁ, ZIMATLÁN, OAXACA.

LOCALIDAD: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
MUNICIPIO: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
DISTRITO: ZIMATLAN

REGION: VALLES CENTRALES
ESTADO: (020) OAXACA

PRESUPUESTO

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE	%
INTE-003	CONSOLIDACION DE CUBIERTA A BASE DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO, MEDIANTE LA EXPLORACION DE LA GRIETA HASTA ENCONTRAR MATERIAL SÓLIDO CON MARRO Y CINCEL Y/O ALAMBRÓN, LIBERANDO PIEZAS FRACTURADAS O QUE HAYAN PERDIDO SU CAPACIDAD PORTANTE, CUIDANDO DE NO DAÑAR ZONAS ALEDañas EN BUEN ESTADO, A GOLPE RASANTE A UNANCHO PROMEDIO DE 0.30 CM A CADA LADO DE LA GRIETA EN TODO SU RECORRIDO Y A UNA PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 60 CM, SUSTITUYENDO JUNTAS Y TABIQUES DAÑADOS POR PIEZAS Y JUNTAS NUEVAS SIMILARES EN MEDIDA A LA FÁBRICA ORIGINAL, PROVOCANDO TRASLAPES Y CUATRAPEOS ENTRE ÉSTOS, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO DE CAL-ARENA PROPORCIÓN 1:3 + 10% DE CEMENTO GRIS POR VOLUMEN DE CAL+ 15% DE IMPERMEABILIZANTE ADITIVO FESTEGRAL POR VOLUMEN DE CAL+MUCÍLAGO DE NOPAL AL 100%, A UNA ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO DE 15.00 M. INCLUYE: CORTES DE PIEZAS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	25.0000	\$4,000.00	\$100,000.00	7.44%
INTE-004	REJUNTEO EN MURO MIXTO CON MORTERO DE CAL-ARENA PROPORCIÓN 1:3 + 10% DE CEMENTO GRIS POR VOLUMEN DE CAL + 15% DE IMPERMEABILIZANTE ADITIVO FESTEGRAL POR VOLUMEN DE CAL, A UNA ALTURA MÁXIMA DE 15.00 M. INCLUYE: INCLUYE: ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	500.0000	\$200.00	\$100,000.00	7.44%
INTE 006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HIDRAÚLICO DE UN F'c=150 KG/CM2. T.M.A. HECHO EN OBRA Y CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 10 CM. INCLUYE: ACARREOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	36.5000	\$285.21	\$10,410.17	0.77%
INTE 010	INTEGRACIÓN DE CORNISA DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO DE CAL-ARENA PROPORCIÓN 1:3+10% DE CEMENTO GRIS POR VOLUMEN DE CAL+15% DE IMPERMEABILIZANTE ADITIVO FESTEGRAL, DE 0.80 M DE DESAROLLO APROXIMADAMENTE, DE ACUERDO AL PERFIL DE LAS CORNISAS EXISTENTES, A UNA ALTURA MÁXIMA DE 4.00 M. INCLUYE: CIMBRA CON DUELAS DE MADERA DE PINO DE 1/2", TRAMO DE TUBO DE PVC PARA MOLDURA DE SECCIÓN CIRCULAR, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	5.8000	\$1,100.25	\$6,381.45	0.47%
INTE 012	INTEGRACIÓN DE APLANADO DE 3 CM DE ESPESOR PROMEDIO, DE MORTERO DE CAL-ARENA PROPORCIÓN 1:3+10% DE CEMENTO GRIS POR VOLUMEN DE CAL+15% DE IMPERMEABILIZANTE ADITIVO FESTEGRAL, RESPETANDO EL ALABEO DEL MURO, A UNA ALTURA MÁXIMA DE 20.00 M. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	150.0000	\$574.88	\$86,232.00	6.41%

TEMPLO DE SAN JOSÉ GUELATOVÁ, ZIMATLÁN, OAXACA.

LOCALIDAD: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
MUNICIPIO: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
DISTRITO: ZIMATLAN

REGION: VALLES CENTRALES
ESTADO: (020) OAXACA

PRESUPUESTO

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE	%
INTE 013	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE AZOTEA A BASE DE SISTEMA MULTICAPA PREFABRICADO APP COVER PLY GRANULAR DE 4.00 MM DE COLOR ROJO, CON REFUERZO DE POLIÉSTER DE 180 GR./CM2 MARCA PASA ADHERIDO POR TERMOFUSIÓN, SE CONSIDERA CUBRIR EL PRETEL, REALIZANDO PREVIAMENTE EL SIGUIENTE SISTEMA CONSTRUCTIVO; LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE APLICANDO PROTECTO HIDROPRIMER A RAZON DE 0.20 LTS./M2. SELLADO DE GRIETAS Y FISURAS APLICANDO CEMENTO PLASTICO; COLOCACIÓN DE COVERPLY A FUEGO DE SOPLETE CON TRASLAPES DE 10 CMS. EN SENTIDO HORIZONTAL Y 15 CMS. EN SENTIDO VERTICAL TRATAMIENTOS DE PUNTOS CRÍTICOS Y EN BAJAS DE AGUA PLUVIAL UTILIZANDO COVERPLY APP LISO DE 4 MM. COMO REFUERZO, INCLUYE: MANIOBRAS PARA SUBIR EL MATERIAL A LA ZONA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; ACARREO Y ELEVACIONES DESDE 0.00 HASTA 11.00 MTS. DE ALTURA DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, RECORTES Y AJUSTES, LIMPIEZA DURANTE Y AL FINALIZAR LOS TRABAJOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y EL CONTROL DE CALIDAD.	M2	290.0000	\$300.32	\$87,092.80	6.48%
INTE 014	APLICACIÓN DE PINTURA A LA CAL EN MUROS COLOR Y TONO SIMILAR AL EXISTENTE, A BASE DE 19 LT DE AGUA, CAL HIDRATADA, + MUCÍLAGO DE NOPAL AL 100 %, A UNA ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO DE 15.00 M. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	150.0000	\$80.00	\$12,000.00	0.89%
INTE 015	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA VINIMEX, EN MUROS Y CON BROCHA Y/O RODILLO, A DOS MANOS, A UNA ALTURA MÁXIMA DE 20.00 M. INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE A PINTAR, RECORTES, SELLADOR 5x1, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	50.0000	\$122.83	\$6,141.50	0.46%
CAT-03	TOTAL INTEGRACIONES				\$933,671.92	69.45%
CAMPANARIO	TOTAL OBRA CAMPANARIOS				\$1,344,371.73	100.00%

SUBTOTAL \$1,344,371.73

GASTOS DE OPERACIÓN	
COORDINACION 1.5 %	\$ 20,165.58
INSTANCIAS RESPONSABLES 3.5 %	\$ 47,053.01
IVA 16%	\$ 215,099.48
TOTAL DEL PRESUPUESTO	\$ 1,626,689.80

TEMPLO DE SAN JOSÉ GUELATOVÁ, ZIMATLÁN, OAXACA.

LOCALIDAD: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
MUNICIPIO: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
DISTRITO: ZIMATLÁN

REGION: VALLES CENTRALES
ESTADO: (020) OAXACA

PROGRAMA DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
CAMPANARIO	OBRA CAMPANARIOS						
CAT-01	PRELIMINARES						
PREL-010	COLOCACIÓN DE TAPIAL PARA PROTECCIONES, HECHO DE POLINES, BARROTES, DUELAS Y HOJAS DE TRIPLAY DE 12 MM, UTILIZANDO CLAVOS DE 2", 2 1/2" Y 4", ALAMBRE RECOCIDO PARA UNIR Y SUJETAR ESTOS ELEMENTOS. INCLUYE: APOYOS, CONTRAVENTES, APUNTALAMIENTOS, MANIOBRAS, SUMINISTRO DE MATERIAL, HABILITADO Y DESHABILITADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	100.00%				100.00%
			100.00				100.00
			\$38,239.00				\$38,239.00

Monto esta hoja:	\$38,239.00					\$38,239.00
Acumulado:	\$38,239.00					\$38,239.00

EMPLEO DE SAN JOSÉ GUELATOVÁ, ZIMATLÁN, OAXACA.

LOCALIDAD: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
MUNICIPIO: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
DISTRITO: ZIMATLÁN

REGION: VALLES CENTRALES
ESTADO: (020) OAXACA

PROGRAMA DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
PRELI-020	HABILITADO DE TORRE DE ANDAMIOS METÁLICOS, HECHA A BASE DE MÓDULOS DE 2.30 X 1.50 M, UTILIZANDO DUELAS,BARROTE,POLINES,TABLANES ALAMBRE, CUERDAS DE NAYLON DE 3/4" Y/O TODO LO NECESARIO PARA ASEGURAR Y DARLE ESTABILIDAD A LA TORRE, A UNA ALTURA DE TRABAJO DE 23.00 M. INCLUYE: MANIOBRAS, MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	100.00%				100.00%
			13.00				13.00
			\$39,683.28				\$39,683.28

PRELI-030	PROTECCIÓN DE PISOS A BASE DE TRIPLAY DE 12 MM; A UNA ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO DE 20.00 M. INCLUYE: ACARREOS, MANIOBRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	100.00%				100.00%
			90.00				90.00
			\$21,015.90				\$21,015.90

Monto esta hoja:	\$60,699.18					\$60,699.18
Acumulado:	\$98,938.18					\$98,938.18

TEMPLO DE SAN JOSÉ GUELATOVÁ, ZIMATLÁN, OAXACA.

LOCALIDAD: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
MUNICIPIO: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
DISTRITO: ZIMATLÁN

REGION: VALLES CENTRALES
ESTADO: (020) OAXACA

PROGRAMA DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
PRELI-040	HABILITADO DE APUNTALAMIENTO EN LOSA PARA EJECUTAR TRABAJOS DE LIBERACIONES DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO, A UNA ALTURA MÁXIMA DE 4.00 M. POR MEDIO DE LA COLOCACIÓN DE CAMA DE TRIPLAY DE 12 MM, MADRINAS, PUNTALES, CONTRAVENTES, DUELAS, CUÑAS, DE MADERA DE PINO, UTILIZANDO CLAVOS DE 2", 2 1/2", 4" Y ALAMBRE RECOCIDO PARA UNIR Y SUJETAR ELEMENTOS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	100.00%				100.00%
			35.00				35.00
			\$40,452.65				\$40,452.65
PRE001	Acarreo de material producto de liberaciones, desperdicios y limpieza, a una distancia de 7 km en camión volteo, incluye carga manual, y descarga, limpieza del área de trabajo, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M3			100.00%		100.00%
					100.33		100.33
					\$42,727.54		\$42,727.54
Monto esta hoja:			\$40,452.65		\$42,727.54		\$83,180.19
Acumulado:			\$139,390.83		\$42,727.54		\$182,118.37

TEMPLO DE SAN JOSÉ GUELATOVÁ, ZIMATLÁN, OAXACA.

LOCALIDAD:	SAN JOSÉ GUELATOVÁ
MUNICIPIO:	SAN JOSÉ GUELATOVÁ
DISTRITO:	ZIMATLAN

REGION: VALLES CENTRALES
ESTADO: (020) OAXACA

PROGRAMA DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Mes. 1	Mes. 2	Mes. 3	Mes. 4	Total
PRE004	Limpieza fina de la obra por medios manuales a base de intervención, incluye: andamios, acarreo a 1ra y 2da estación indicada por el supervisor, mano de obra, materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2				100.00%	100.00%
						600.00	600.00
						\$21,438.00	\$21,438.00
	TOTAL PRELIMINARES		\$139,390.83		\$42,727.54	\$21,438.00	
	ACUMULADO PRELIMINARES		\$139,390.83	\$139,390.83	\$182,118.37	\$203,556.37	
	PORCENTAJE PERIODO PRELIMINARES		68.48%		20.99%	10.53%	
	PORCENTAJE ACUMULADO PRELIMINARES		68.48%	68.48%	89.47%	100.00%	
	LIBERACIONES						

Monto esta hoja:		Acumulado:	
	\$21,438.00		\$21,438.00
	\$203,556.37		\$42,727.54

TEMPLO DE SAN JOSÉ GUELATOVÁ, ZIMATLÁN, OAXACA.

LOCALIDAD: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
MUNICIPIO: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
DISTRITO: ZIMATLAN

REGION: VALLES CENTRALES
ESTADO: (020) OAXACA

PROGRAMA DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
LIBE-010	LIBERACIÓN DE JUNTAS DE MORTERO DISGREGADAS Y DE PIEZAS DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO EN MAL ESTADO EN MURO MIXTO POR MEDIOS MANUALES Y A GOLPE RASANTE, UTILIZANDO MARRO Y CINCEL Y TENIENDO EL CUIDADO DE NO DAÑAR ELEMENTOS ALEDAÑOS Y EN BUEN ESTADO, A UNA ALTURA MÁXIMA DE 15.00 M. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	100.00%				100.00%
			500.00				500.00
			\$50,000.00				\$50,000.00

LIBE-020	LIBERACIÓN DE PIEZAS DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO EN CORONA DE PRETILES POR MEDIOS MANUALES, UTILIZANDO MARRO Y CINCEL, A UNA ALTURA MÁXIMA DE 15.00 M. INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	100.00%				100.00%
			10.00				10.00
			\$500.00				\$500.00

Monto esta hoja:	\$50,500.00				\$50,500.00
Acumulado:	\$189,890.83			\$42,727.54	\$254,056.37

TEMPLO DE SAN JOSÉ GUELATOVÁ, ZIMATLÁN, OAXACA.

LOCALIDAD: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
MUNICIPIO: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
DISTRITO: ZIMATLAN

REGION: VALLES CENTRALES
ESTADO: (020) OAXACA

PROGRAMA DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
LIBE-030	LIBERACIÓN DE APLANADOS EN MURO MIXTO, CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 3 CM, POR MEDIOS MANUALES, CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE, CUIDANDO DE NO DAÑAR MUROS Y/O ELEMENTOS ESTRUCTURALES. A UNA ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO DE 15.00 M. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	66.67%	33.33%			100.00%
			100.00	50.00			150.00
			\$12,483.00	\$6,241.50			\$18,724.50
LIBE-040	LIBERACIÓN Y DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO ARMADO DE 12 CM DE ESPESOR, POR MEDIOS MANUALES, CON MARRO Y CINCEL, CUIDANDO DE NO DAÑAR MUROS Y/O ELEMENTOS ESTRUCTURALES DEL INMUEBLE. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2		100.00%			100.00%
				36.50			36.50
				\$5,386.31			\$5,386.31
Monto esta hoja:			\$12,483.00	\$11,627.81	\$42,727.54	\$21,438.00	\$24,110.81
Acumulado:			\$202,373.83	\$11,627.81			\$278,167.18

TEMPLO DE SAN JOSÉ GUELATOVÁ, ZIMATLÁN, OAXACA.

LOCALIDAD: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
MUNICIPIO: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
DISTRITO: ZIMATLAN

REGION: VALLES CENTRALES
ESTADO: (020) OAXACA

PROGRAMA DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
LIBE-050	LIBERACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO EN MAL ESTADO, A UNA ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO DE 15.00 M. INCLUYE: ACARREOS, CARGA Y RETIRO A PRIMERA ESTACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2		100.00%			100.00%
				290.00			290.00
				\$9,851.30			\$9,851.30

TOTAL LIBERACIONES	\$62,983.00	\$21,479.11				
ACUMULADO LIBERACIONES	\$62,983.00	\$84,462.11	\$84,462.11			\$84,462.11
PORCENTAJE PERIODO LIBERACIONES	74.57%	25.43%				
PORCENTAJE ACUMULADO LIBERACIONES	74.57%	100.00%	100.00%			100.00%
RECIMENTACIÓN						

CAT-03

Monto esta hoja:		\$9,851.30		\$9,851.30
Acumulado:		\$21,479.11	\$42,727.54	\$21,438.00
				\$288,018.48

TEMPLO DE SAN JOSÉ GUELATOVÁ, ZIMATLÁN, OAXACA.

LOCALIDAD: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
MUNICIPIO: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
DISTRITO: ZIMATLÁN

REGION: VALLES CENTRALES
ESTADO: (020) OAXACA

PROGRAMA DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
RECIM-010	EXCAVACIÓN EN TERRENO POR MEDIOS MANUALES, DE 0.00 A -1.65 M, UTILIZANDO PICO Y PALA. INCLUYE: AFINE DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN Y DE TALUD, CARGA A MANO, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A PRIMERA ESTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3		100.00% 52.80 \$18,296.26			100.00% 52.80 \$18,296.26

RECIM-020	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTRADO Y COLADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2		100.00% 20.00 \$2,986.80			100.00% 20.00 \$2,986.80
-----------	---	----	--	--------------------------------	--	--	--------------------------------

Monto esta hoja:		\$202,373.83	\$21,283.06	\$21,438.00	\$21,283.06
Acumulado:			\$42,762.17	\$42,727.54	\$309,301.54

TEMPLO DE SAN JOSÉ GUELATOVÁ, ZIMATLÁN, OAXACA.

LOCALIDAD: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
MUNICIPIO: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
DISTRITO: ZIMATLÁN

REGION: VALLES CENTRALES
ESTADO: (020) OAXACA

PROGRAMA DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
RECIM-030	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA CORRUGADA DE 3/8" (#3) EN ESTRUCTURA DE FY= 4200 KG/CM² A UNA ALTURA DE TRABAJO HASTA DE 15.00 M. INCLUYE: ACARREOS DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, GANCHOS, TRASLAPES, SILLETAS, AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, DESPERDICIOS, CORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	KG		100.00% 336.73 \$15,156.22			100.00% 336.73 \$15,156.22

RECIM-040	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA CORRUGADA DE 1/2" (#4) EN ESTRUCTURA DE FY= 4200 KG/CM² A UNA ALTURA DE TRABAJO HASTA DE 15.00 M. INCLUYE: ACARREOS DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, GANCHOS, TRASLAPES, SILLETAS, AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, DESPERDICIOS, CORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	KG		75.00% 97.37 \$4,382.40	25.00% 32.46 \$1,460.80		100.00% 129.82 \$5,843.20
-----------	---	----	--	-------------------------------	-------------------------------	--	---------------------------------

Monto esta hoja:	\$202,373.83	\$19,538.62	\$1,460.80	\$20,999.42
Acumulado:		\$62,300.79	\$44,188.34	\$330,300.96

TEMPLO DE SAN JOSÉ GUELATOVÁ, ZIMATLÁN, OAXACA.

LOCALIDAD: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
MUNICIPIO: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
DISTRITO: ZIMATLÁN

REGION: VALLES CENTRALES
ESTADO: (020) OAXACA

PROGRAMA DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
RECIM-050	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA CORRUGADA DE 3/4" (#6) EN ESTRUCTURA DE Fy= 4200 KG/CM² A UNA ALTURA DE TRABAJO MÁXIMA DE 15 M INCLUYE: ACARREOS DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, GANCHOS, TRASLAPES, SILLETAS, AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO, DESPERDICIOS, CORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	KG			100.00% 203.83 \$8,917.56		100.00% 203.83 \$8,917.56
RECIM-060	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CIMBRA COMÚN EN CIMENTACIÓN CON TRIPLAY DE 18 MM, A UNA ALTURA DE TRABAJO DE 15.00 MTS INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, SEPARADORES, AMARRES, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2			100.00% 40.00 \$8,000.00		100.00% 40.00 \$8,000.00
Monto esta hoja: Acumulado:			\$202,373.83	\$62,300.79	\$16,917.56 \$61,105.90	\$21,438.00	\$16,917.56 \$347,218.52

TEMPLO DE SAN JOSÉ GUELATOVÁ, ZIMATLÁN, OAXACA.

LOCALIDAD: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
MUNICIPIO: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
DISTRITO: ZIMATLÁN

REGION: VALLES CENTRALES
ESTADO: (020) OAXACA

PROGRAMA DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
RECIM-070	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'c=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, T.M.A. 3/4", A UNA ALTURA MÁXIMA DE 20.00 M. INCLUYE: VIBRADO, CURADO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE SU COLADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3			100.00%		100.00%
					5.73		5.73
					\$31,866.76		\$31,866.76

RECIM-080	SUMINISTRO DE RELLENO CON MATERIAL MEJORADO COMPACTADO CON BAILARINA AL 95% PROCTOR EN CAPAS PREVIAMENTE HUMEDECIDAS CON AGUA, NO MAYORES DE 20 CM. INCLUYE: ACARREOS, TENDIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3			100.00%		100.00%
					52.80		52.80
					\$31,614.53		\$31,614.53

TOTAL RECIMENTACIÓN	\$40,821.68	\$81,859.65		
ACUMULADO RECIMENTACIÓN	\$40,821.68	\$122,681.33	\$122,681.33	
PORCENTAJE PERIODO RECIMENTACIÓN	33.27%	66.73%		
PORCENTAJE ACUMULADO RECIMENTACIÓN	33.27%	100.00%	100.00%	
INTEGRACIONES				

CAT-04

Monto esta hoja: Acumulado:	\$202,373.83	\$62,300.79	\$63,481.29 \$124,587.19	\$21,438.00	\$63,481.29 \$410,699.81
--------------------------------	--------------	-------------	-----------------------------	-------------	-----------------------------

TEMPLO DE SAN JOSÉ GUELATOVÁ, ZIMATLÁN, OAXACA.

LOCALIDAD: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
MUNICIPIO: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
DISTRITO: ZIMATLAN

REGION: VALLES CENTRALES
ESTADO: (020) OAXACA

PROGRAMA DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
INTE-001	INTEGRACIÓN DE MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO, PARA RELLENO DE OQUEADES, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO DE CAL-ARENA PROPORCIÓN 1:3 + 10% DE CEMENTO GRIS POR VOLUMEN DE CAL + 15% DE IMPERMEABILIZANTE ADITIVO FESTEGRAL POR VOLUMEN DE CAL, A UNA ALTURA MÁXIMA DE 15.00 M. INCLUYE: INCLUYE: ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2			100.00%		100.00%
					5.00		5.00
					\$2,500.00		\$2,500.00

Monto esta hoja: Acumulado:	\$202,373.83	\$62,300.79	\$2,500.00 \$127,087.19	\$21,438.00	\$2,500.00 \$413,199.81
--------------------------------	--------------	-------------	----------------------------	-------------	----------------------------

DEL TEMPLO DE SAN JOSÉ GUELATOVÁ, ZIMATLÁN, OAXACA.

LOCALIDAD: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
MUNICIPIO: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
DISTRITO: ZIMATLÁN

REGION: VALLES CENTRALES
ESTADO: (020) OAXACA

PROGRAMA DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
INTE-002	CONSOLIDACIÓN DE MURO MIXTO DE 2.00 M DE ESPESOR PROMEDIO A BASE DE PIEDRA Y MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO, MEDIANTE LA EXPLORACIÓN DE LA GRIETA HASTA ENCONTRAR MATERIAL SÓLIDO CON MARRO Y CINCEL Y/O ALAMBRÓN, LIBERANDO PIEZAS FRACTURADAS O QUE HAYAN PERDIDO SU CAPACIDAD PORTANTE, CUIDANDO DE NO DAÑAR ZONAS ALEDAÑAS EN BUEN ESTADO, A GOLPE RASANTE A UNANCHO PROMEDIO DE 0.30 CM A CADA LADO DE LA GRIETA EN TODO SU RECORRIDO Y A UNA PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 60 CM, SUSTITUYENDO JUNTAS Y TABIQUES DAÑADOS POR PIEZAS Y JUNTAS NUEVAS SIMILARES EN MEDIDA A LA FÁBRICA ORIGINAL.	M2			100.00% 100.00 \$522,914.00		100.00% 100.00 \$522,914.00

Monto esta hoja:	\$202,373.83	\$62,300.79	\$522,914.00	\$522,914.00
Acumulado:			\$650,001.19	\$936,113.81

TEMPLO DE SAN JOSÉ GUELATOVÁ, ZIMATLÁN, OAXACA.

LOCALIDAD: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
MUNICIPIO: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
DISTRITO: ZIMATLÁN

REGION: VALLES CENTRALES
ESTADO: (020) OAXACA

PROGRAMA DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
	PROVOCANDO TRASLAPES Y CUATRAPEOS ENTRE ÉSTOS, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO DE CAL-ARENA PROPORCIÓN 1:3 + 10% DE CEMENTO GRIS POR VOLUMEN DE CAL+ 15% DE IMPERMEABILIZANTE ADITIVO FESTEGRAL POR VOLUMEN DE CAL+MUCÍLAGO DE NOPAL AL 100%, A UNA ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO DE 15.00 M. INCLUYE: CORTES DE PIEZAS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO						

Monto esta hoja: Acumulado:	\$202,373.83	\$62,300.79	\$650,001.19	\$21,438.00	\$936,113.81
--------------------------------	--------------	-------------	--------------	-------------	--------------

TEMPLO DE SAN JOSÉ GUELATOVÁ, ZIMATLÁN, OAXACA.

LOCALIDAD: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
MUNICIPIO: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
DISTRITO: ZIMATLAN

REGION: VALLES CENTRALES
ESTADO: (020) OAXACA

PROGRAMA DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
INTE-003	CONSOLIDACIÓN DE CUBIERTA A BASE DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO, MEDIANTE LA EXPLORACIÓN DE LA GRIETA HASTA ENCONTRAR MATERIAL SÓLIDO CON MARRO Y CINCEL Y/O ALAMBRÓN, LIBERANDO PIEZAS FRACTURADAS O QUE HAYAN PERDIDO SU CAPACIDAD PORTANTE, CUIDANDO DE NO DAÑAR ZONAS ALEDAÑAS EN BUEN ESTADO, A GOLPE RASANTE A UNANCHO PROMEDIO DE 0.30 CM A CADA LADO DE LA GRIETA EN TODO SU RECORRIDO Y A UNA PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 60 CM, SUSTITUYENDO JUNTAS Y TABIQUES DAÑADOS POR PIEZAS Y JUNTAS NUEVAS SIMILARES EN MEDIDA A LA FÁBRICA ORIGINAL, PROVOCANDO TRASLAPES Y CUATRAPEOS ENTRE ÉSTOS, ASENTADO Y	M2			100.00%		100.00%
					25.00		25.00
					\$100,000.00		\$100,000.00

Montó esta hoja:	\$202,373.83	\$62,300.79	\$100,000.00	\$21,438.00	\$100,000.00
Acumulado:			\$750,001.19		\$1,036,113.81

TEMPLO DE SAN JOSÉ GUELATOVÁ, ZIMATLÁN, OAXACA.

LOCALIDAD: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
MUNICIPIO: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
DISTRITO: ZIMATLÁN

REGION: VALLES CENTRALES
ESTADO: (020) OAXACA

PROGRAMA DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
INTE-004	JUNTEADO CON MORTERO DE CAL-ARENA PROPORCIÓN 1:3 + 10% DE CEMENTO GRIS POR VOLUMEN DE CAL+ 15% DE IMPERMEABILIZANTE ADITIVO FESTEGRAL POR VOLUMEN DE CAL+MUCILAGO DE NOPAL AL 100%. A UNA ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO DE 15.00 M. INCLUYE: CORTES DE PIEZAS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DELÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2					
			57.14%	42.86%			100.00%
			285.71	214.29			500.00
			\$57,142.86	\$42,857.14			\$100,000.00

Monto esta hoja:	\$202,373.83	\$62,300.79	\$57,142.86	\$42,857.14	\$100,000.00
Acumulado:			\$807,144.05	\$64,295.14	\$1,136,113.81

TEMPLO DE SAN JOSÉ GUELATOVÁ, ZIMATLÁN, OAXACA.

LOCALIDAD: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
MUNICIPIO: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
DISTRITO: ZIMATLÁN

REGION: VALLES CENTRALES
ESTADO: (020) OAXACA

PROGRAMA DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
INTE 006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HIDRAÚLICO DE UN F' C=150 KG/CM2. T.M.A. HECHO EN OBRA Y CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 10 CM. INCLUYE: ACARREOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2					
						100.00%	100.00%
						36.50	36.50
						\$10,410.17	\$10,410.17

Montó esta hoja:	\$202,373.83	\$62,300.79	\$807,144.05	\$10,410.17	\$10,410.17
Acumulado:				\$74,705.31	\$1,146,523.98

TEMPLO DE SAN JOSÉ GUELATOVÁ, ZIMATLÁN, OAXACA.

LOCALIDAD: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
MUNICIPIO: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
DISTRITO: ZIMATLÁN

REGION: VALLES CENTRALES
ESTADO: (020) OAXACA

PROGRAMA DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
INTE 010	INTEGRACIÓN DE CORNISA DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO DE CAL-ARENA PROPORCIÓN 1:3+10% DE CEMENTO GRIS POR VOLUMEN DE CAL+15% DE IMPERMEABILIZANTE ADITIVO FESTEGRAL, DE 0.60 M DE DESAROLLO APROXIMADAMENTE, DE ACUERDO AL PERFIL DE LAS CORNISAS EXISTENTES, A UNA ALTURA MÁXIMA DE 4.00 M. INCLUYE: CIMBRA CON DUELAS DE MADERA DE PINO DE 1/2", TRAMO DE TUBO DE PVC PARA MOLDEO DE SECCIÓN CIRCULAR, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML					
						100.00%	100.00%
						5.80	5.80
						\$6,381.45	\$6,381.45

Monto esta hoja:	\$202,373.83	\$62,300.79	\$807,144.05	\$6,381.45
Acumulado:				\$1,152,905.43

TEMPLO DE SAN JOSÉ GUELATOVÁ, ZIMATLÁN, OAXACA.

LOCALIDAD: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
MUNICIPIO: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
DISTRITO: ZIMATLÁN

REGION: VALLES CENTRALES
ESTADO: (020) OAXACA

PROGRAMA DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
INTE 012	INTEGRACIÓN DE APLANADO DE 3 CM DE ESPESOR PROMEDIO, DE MORTERO DE CAL-ARENA PROPORCIÓN 1:3+10% DE CEMENTO GRIS POR VOLUMEN DE CAL+15% DE IMPERMEABILIZANTE ADITIVO FESTEGRAL, RESPETANDO EL ALABEO DEL MURO, A UNA ALTURA MÁXIMA DE 20.00 M. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2					
						100.00%	100.00%
						150.00	150.00
						\$86,232.00	\$86,232.00

Monto esta hoja:	\$202,373.83	\$62,300.79	\$807,144.05	\$86,232.00
Acumulado:				\$1,239,137.43

TEMPLO DE SAN JOSÉ GUELATOVÁ, ZIMATLÁN, OAXACA.

LOCALIDAD: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
MUNICIPIO: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
DISTRITO: ZIMATLÁN

REGION: VALLES CENTRALES
ESTADO: (020) OAXACA

PROGRAMA DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
INTE 013	IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA DE AZOTEA A BASE DE SISTEMA MULTICAPA PREFABRICADO APP COVER PLY GRANULAR DE 4.00 MM DE COLOR ROJO, CON REFUERZO DE POLIÉSTER DE 180 GR./CM2 MARCA PASA ADHERIDO POR TERMOFUSIÓN, SE CONSIDERA CUBRIR EL PRETIL, REALIZANDO PREVIAMENTE EL SIGUIENTE SISTEMA CONSTRUCTIVO; LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE APLICANDO PROTECTO HIDROPRIMER A RAZON DE 0.20 LTS./M2. SELLADO DE GRIETAS Y FISURAS APLICANDO CEMENTO PLASTICO; COLOCACIÓN DE COVERPLY A FUEGO DE SOPLETE CON TRASLAPES DE 10 CMS. EN SENTIDO HORIZONTAL Y 15 CMS. EN SENTIDO VERTICAL TRATAMIENTOS DE PUNTOS CRITICOS Y EN BAJAS	M2					
						100.00%	100.00%
						290.00	290.00
						\$87,092.80	\$87,092.80

Monto esta hoja:	\$202,373.83	\$62,300.79	\$807,144.05	\$87,092.80	\$87,092.80
Acumulado:				\$254,411.56	\$1,326,230.23

TEMPLO DE SAN JOSÉ GUELATOVÁ, ZIMATLÁN, OAXACA.

LOCALIDAD: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
MUNICIPIO: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
DISTRITO: ZIMATLÁN

REGION: VALLES CENTRALES
ESTADO: (020) OAXACA

PROGRAMA DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
	DE AGUA PLUVIAL UTILIZANDO COVERPLY APP, LISO DE 4 MM. COMO REFUERZO, INCLUYE: MANIOBRAS PARA SUBIR EL MATERIAL A LA ZONA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; ACARREO Y ELEVACIONES DESDE 0.00 HASTA 11.00 MTS. DE ALTURA DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, RECORTES Y AJUSTES, LIMPIEZA DURANTE Y AL FINALIZAR LOS TRABAJOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y EL CONTROL DE CALIDAD.						

Monto esta hoja: Acumulado:	\$202,373.83	\$62,300.79	\$807,144.05	\$254,411.56	\$1,326,230.23
--------------------------------	--------------	-------------	--------------	--------------	----------------

EMPLO DE SAN JOSÉ GUELATOVÁ, ZIMATLÁN, OAXACA.

LOCALIDAD: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
MUNICIPIO: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
DISTRITO: ZIMATLAN

REGION: VALLES CENTRALES
ESTADO: (020) OAXACA

PROGRAMA DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
INTE 014	APLICACIÓN DE PINTURA A LA CAL EN MUROS COLOR Y TONO SIMILAR AL EXISTENTE, A BASE DE 19 LT DE AGUA, CAL HIDRATADA, + MUCILAGO DE NOPAL AL 100 %, A UNA ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO DE 15.00 M. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2					
						100.00%	100.00%
						150.00	150.00
						\$12,000.00	\$12,000.00

INTE 015	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA VINIMEX, EN MUROS Y CON BROCHA Y/O RODILLO, A DOS MANOS, A UNA ALTURA MÁXIMA DE 20.00 M. INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE A PINTAR, RECORTES, SELLADOR 5x1, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2					
						100.00%	100.00%
						50.00	50.00
						\$6,141.50	\$6,141.50

TOTAL INTEGRACIONES \$682,556.86 \$251,115.06
ACUMULADO INTEGRACIONES \$682,556.86 \$933,671.92
PORCENTAJE PERIODO INTEGRACIONES 73.10% 26.90%

Monto esta hoja: Acumulado:	\$202,373.83	\$62,300.79	\$807,144.05	\$18,141.50 \$272,553.06	\$18,141.50 \$1,344,371.73
--------------------------------	--------------	-------------	--------------	-----------------------------	-------------------------------

EMPLEO DE SAN JOSÉ GUELATOVÁ, ZIMATLÁN, OAXACA.

LOCALIDAD: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
MUNICIPIO: SAN JOSÉ GUELATOVÁ
DISTRITO: ZIMATLÁN

REGION: VALLES CENTRALES
ESTADO: (020) OAXACA

PROGRAMA DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
	PORCENTAJE ACUMULADO INTEGRACIONES				73.10%	100.00%	
	TOTAL OBRA CAMPANARIOS		\$202,373.83	\$62,300.79	\$807,144.05	\$272,553.06	
	ACUMULADO OBRA CAMPANARIOS		\$202,373.83	\$264,674.62	\$1,071,818.67	\$1,344,371.73	
	PORCENTAJE PERIODO OBRA CAMPANARIOS		15.05%	4.63%	60.04%	20.27%	
	PORCENTAJE ACUMULADO OBRA CAMPANARIOS		15.05%	19.69%	79.73%	100.00%	

Monto esta hoja: Acumulado:	\$202,373.83	\$62,300.79	\$807,144.05	\$272,553.06	\$1,344,371.73
--------------------------------	--------------	-------------	--------------	--------------	----------------

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:
ACUMULADO:
PORCENTAJE PERIODO:
PORCENTAJE ACUMULADO:

\$202,373.83
\$202,373.83
15.05%
15.05%

\$62,300.79
\$264,674.62
4.63%
19.69%

\$807,144.05
\$1,071,818.67
60.04%
79.73%

\$272,553.06
\$1,344,371.73
20.27%
100.00%