

Asignatura:

ORGANIZACIÓN Y PRESUPUESTOS DE OBRA

DOCENTE:

ING. YANETH MENDEZ

Trabajo:

Expediente

Alumno:

Jaime Hernández Moreno

Carrera:

Lic. Arquitectura

Cuatrimestre.

7º

Fecha:

04/Diciembre/2020

**Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal
y Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal 2021
Cédula de Registro y Datos Básicos Generales**

Rubro del Gasto Artículo 33 LCF: | | | | M | E | V | MEJORAMIENTO DE VIVIENDA

Rubro del Gasto: MIDS | 0 | 1 | 1 | 5 | V | I | V | VIVIENDA

Subclasificación: | | 0 | 1 | 1 | 5 | 1 | 4 | TECHO FIRME (NO MATERIAL DE DESECHO, NI LÁMINA DE CARTÓN)

Modalidad por tipo de proyecto: | | | | 0 | 6 | R | REHABILITACIÓN

Clave y Nombre de la Región: | | | | X | I | I | SELVA LACANDONA

Clave y Nombre del Municipio: | | | | 0 | 5 | 9 | OCOSINGO

Clave y Nombre de la Localidad: | | | | 1 | 5 | 1 | 4 | EL TENANGO

Coordenadas de la Obra: (UTM): | LATITUD: 16.902755°. LONGITUD:-92.263619°. (16°54'9.92"N. - 92°15'49.03"W) . ALTITUD 1280 MSNM.

Nombre de la Obra o Proyecto: | REHABILITACION DE TECHO FIRME NO MATERIAL DE DESECHO NI LÁMINA DE CARTÓN EN OCOSINGO EN LA LOCALIDAD EL TENANGO

Costo Total de la Obra o Proyecto: | \$ 3,804,475.20

Incidencia del Proyecto | 01.- DIRECTA

INVERSION 2021

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: Ramo 33			
Suma	FISMDF	Otros*	Beneficiarios
\$ 3,804,475.20	\$ 3,073,675.20	0.00	\$ 730,800.00

Tipo de Obra			
Nueva	Ampliación	Rehabilitación	Complementaria
		X	

Porcentaje de Servicios Básicos de la Localidad					
Agua Entub.	Alcantarillado	Drenaje	Electrificación	Educación	Salud
70.00%	0.00%	20.00%	80.00%	60.00%	30.00%

DESCRIPCION DE LA OBRA:

REHABILITACION DE OCHO MIL TECHOS FIRMES EN LA LOCALIDAD EL TENANGO, CONSISTENTE EN: 12,000 M2 DE TECHO; 8,000 PZAS DE LAMINA ZINTRO DE 3.05 M. Y LA APORTACION DE MANO DE OBRA CALIFICADA Y NO CALIFICADA, COMO APORTACION DE LOS BENEFICIARIOS.

Metas del Proyecto			
Unidad de Medida	Cantidad		
METROS CUADRADOS	12,000.00		
Población Beneficiaria			
Unidad de Medida	Cantidad		
	Masculina	Femenina	Total
PERSONA	147	123	270
Viviendas Beneficiadas			
	400		

Periodo de Ejecución	
Inicio	Termino
1 de enero de 2021	2 de febrero de 2021
Modalidad Ejecución	
C CONTRATO	
Riesgo Protección Civil	
NO EXISTE NINGUN RIESGO	

\$3,804,475.20
\$3,073,675.20

INFORMACION ADICIONAL:

LUGAR: OCOSINGO, CHIAPAS
FECHA: ENERO DE 2021

HERNANDEZ MORENO JAIME



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal
Ejercicio 2021

EXPEDIENTE TECNICO

Rubro del gasto: VIVIENDA

SUBCLASIFICACION: TECHO FIRME (NO MATERIAL DE DESECHO, NI LÁMINA DE CARTÓN)

Region: XII.-SELVA LACANDONA

Obra: REHABILITACION DE TECHO FIRME NO MATERIAL DE DESECHO NI LÁMINA DE CARTÓN EN OCOSINGO EN LA LOCALIDAD EL TENANGO

Localidad: EL TENANGO

Municipio: OCOSINGO

Monto: \$ 3,073,675.20



 GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal 2021 Anexo Técnico	 Ocosingo H. Ayuntamiento Municipal 2018 - 2021
--	---	--

ESTADO: 07 CHIAPASMUNICIPIO: 059 OCOSINGOREGION: XII SELVA LACANDONARUBRO DEL GASTO 0115VIV VIVIENDASubclasificación: 011514 TECHO FIRME (NO MATERIAL DE DESECHO, NI LÁMINA DE CARTÓN)Modalidad por tipo de proyecto: 06R REHABILITACIÓN

TIPO DE LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA O PROYECTO	LOCALIDAD	MOD. EJEC. DE LA OBRA O PROJ.	ESTRUCTURA FINANCIERA				METAS			
				SUMA	FISM	OTROS*	BENEFICIARIOS	METAS DEL PROYECTO		POBLACION BENEFICIADA	
								UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
PR (POBLADO RURAL)	REHABILITACION DE TECHO FIRME NO MATERIAL DE DESECHO NI LÁMINA DE CARTÓN EN OCOSINGO EN LA LOCALIDAD EL TENANGO	EL TENANGO	C CONTRATO	\$3,804,475.20	\$3,073,675.20	\$0.00	\$730,800.00	METROS CUADRADOS	12,000.00	PERSONA	270
TOTAL				\$3,804,475.20	\$3,073,675.20	\$0.00	\$730,800.00				

* Especificar origen del recurso (Ejercicio)

** Se anotará nombre y firma, solo en caso de que haya convenio o acuerdo con la Dependencia Normativa (PRODIM, FOMED, PROSSAPYS, APAZU, entre otros)

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal
 y Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal 2021
 Cédula de Registro y Datos Básicos Generales

Rubro del Gasto (Artículo 33 LCF):	CLAVE M E V MEJORAMIENTO DE VIVIENDA
Rubro del Gasto (MIDS):	0 1 1 5 V I V VIVIENDA
Subclasificación:	0 0 1 1 5 1 4 TECHO FIRME (NO MATERIAL DE DESECHO, NI LÁMINA DE CARTÓN)
Modalidad por tipo de proyecto:	0 6 R REHABILITACIÓN
Clave y Nombre de la Región:	X I I SELVA LACANDONA
Clave y Nombre del Municipio:	0 5 9 OCOSINGO
Clave y Nombre de la Localidad:	1 5 1 4 EL TENANGO
Coordenadas de la Obra: (UTM):	LATITUD: 16.902755°, LONGITUD:-92.263619°, (16°54'9.92"N, - 92°15'49.03"W) , ALTITUD 1280 MSNM.
Nombre de la Obra o Proyecto:	REHABILITACION DE TECHO FIRME NO MATERIAL DE DESECHO NI LÁMINA DE CARTÓN EN OCOSINGO EN LA LOCALIDAD EL TENANGO
Costo Total de la Obra o Proyecto:	\$ 3,804,475.20
Incidencia del Proyecto	01.- DIRECTA

INVERSION 2021

FUENTE DE FINANCIAMIENTO:			
Suma	FISMDF	Otros*	Beneficiarios
\$ 3,804,475.20	\$3,073,675.20	0.00	\$730,800.00

Tipo de Obra				Porcentaje de Servicios Básicos de la Localidad			
Nueva	Ampliación	Rehabilitación	Complementaria	Agua Entub.	Alcantarillado	Drenaje	Electrificación
		X		70.00%	0.00%	20.00%	80.00%

DESCRIPCION DE LA OBRA:

REHABILITACION DE OCHO MIL TECHOS FIRMES EN LA LOCALIDAD EL TENANGO, CONSISTENTE EN: 12,000 M2 DE TECHO; 8,000 PZAS DE LAMINA ZINTRO DE 3.05 M. Y LA APORTACION DE MANO DE OBRA CALIFICADA Y NO CALIFICADA, COMO APORTACION DE LOS BENEFICIARIOS.

Metas del Proyecto			
Unidad de Medida	Cantidad		
METROS CUADRADOS	12,000.00		
Población Beneficiaria			
Unidad de Medida	Cantidad		
	Masculino	Femenina	Total
PERSONA	147	123	270
Viviendas Beneficiadas			
400			

Periodo de Ejecución	
Inicio	Termino
1 de enero de 2021	2 de febrero de 2021
Modalidad Ejecución	
C CONTRATO	
Riesgo Protección Civil	
NO EXISTE NINGUN RIESGO	



**Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal
y Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal 2021
Presupuesto de Obra o Proyecto por Administración Directa**

Estado: CHIAPAS Rubro del Gasto: 0|1|1|5|V|I|V|VIVIENDA
 Región: XII.- SELVA LACANDONA Subclasificación: 0|0|1|1|5|1|4|TECHO FIRME (NO MATERIAL DE DESECHO, NI LÁMINA DE CARTÓN)
 Municipio: 059.- OCOSINGO Modalidad: 0|6|R|REHABILITACIÓN
 Localidad: EL TENANGO Obra o Proyecto: REHABILITACION DE TECHO FIRME NO MATERIAL DE DESECHO NI LÁMINA DE CARTÓN EN OCOSINGO EN LA LOCALIDAD EL TENANGO

Concepto de Trabajo	Presupuesto					Metas					
	U.de Med.	Cantidad	Precio Unitario	N° Beneficiario	Importe	Operación		Beneficiarios			
						U.de Med.	Cantidad	U. de Med.	H	M	T
MATERIAL (APORTACION DE H. AYUNTAMIENTO.)											
LAMINA ZINTRO DE 3.05 MTS	PZA	20.00	\$ 327.59	400.00	\$ 2,620,720.00	PZA	20.00	PERSONAS	147	123	270
P.U.A.: PRO-CIV-01 OBTENCIÓN Y TRÁMITE DE DICTAMEN DE RIESGOS DE CONFORMIDAD A LA LEY GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL, LEY DE PROTECCIÓN CIVIL DEL ESTADO DE CHIAPAS Y LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE CHIAPAS, , INCLUYE: DICTAMEN DE RIESGO DIRIGIDO AL H. AYUNTAMIENTO DE OCOSINGO, CHIAPAS, FIRMADO POR DICTAMINADOR DEBIDAMENTE CERTIFICADO EN MATERIA DE PROTECCIÓN CIVIL ANTE LA SECRETARÍA DE PROTECCIÓN CIVIL DEL ESTADO DE CHIAPAS; RECIBO DE PAGO PARA LA VALIDACIÓN Y REGISTRO DEL DICTAMEN DE RIESGO EMITIDO POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA DEL ESTADO DE CHIAPAS Y TODO LO NECESARIO PAR LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	DOC	1.00	\$ 29,000.00	\$ 400.00	\$ 29,000.00	PZA	20.00	PERSONAS	147	123	270

Sub-Total: \$ 2,649,720.00
 16% \$ 423,955.20
TOTAL \$ 3,073,675.20

ELABORÓ:

ARQ. JOSE ENRIQUE VILLAGRAN CHI
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ:.....

ING. ROBERTO CARLOS GUILLÉN VEGA.....
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES.....

	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal 2021 Presupuesto de Obra o Proyecto por Administración Directa
---	---

Estado: CHIAPAS Rubro del Gasto: 0|1|1|5|V|I|V|VIVIENDA

Región: XII.- SELVA LACANDONA Subclasificación: 0|0|1|1|5|1|4|TECHO FIRME (NO MATERIAL DE DESECHO, NI LÁMINA DE CARTÓN)

Municipio: 059.- OCOSINGO Modalidad: 0|6|R|REHABILITACIÓN

Localidad: EL TENANGO Obra o Proyecto: REHABILITACION DE TECHO FIRME NO MATERIAL DE DESECHO NI LÁMINA DE CARTÓN EN OCOSINGO EN LA LOCALIDAD EL TENANGO

Concepto de Trabajo	Presupuesto					Metas					
	U.de Med.	Cantidad	Precio Unitario	N° Beneficiario	Importe	Operación		Beneficiarios			
						U.de Med.	Cantidad	U. de Med.	H	M	T

ELABORÓ:

ARQ. JOSE ENRIQUE VILLAGRAN CHI
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ:.....

ING. ROBERTO CARLOS GUILLÉN VEGA.....
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES.....

	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal 2021 Presupuesto de Obra o Proyecto por Administración Directa
---	---

Estado: CHIAPAS Rubro del Gasto: 0|1|1|5|V|I|V|VIVIENDA

Región: XII.- SELVA LACANDONA Subclasificación: 0|0|1|1|5|1|4|TECHO FIRME (NO MATERIAL DE DESECHO, NI LÁMINA DE CARTÓN)

Municipio: 059.- OCOSINGO Modalidad: 0|6|R|REHABILITACIÓN

Localidad: EL TENANGO Obra o Proyecto: REHABILITACION DE TECHO FIRME NO MATERIAL DE DESECHO NI LÁMINA DE CARTÓN EN OCOSINGO EN LA LOCALIDAD EL TENANGO

Concepto de Trabajo	Presupuesto					Metas						
	U.de Med.	Cantidad	Precio Unitario	N° Beneficiario	Importe	Operación		Beneficiarios				
						U.de Med.	Cantidad	U. de Med.	H	M	T	
MANO DE OBRA (APORTACION DE LA COMUNIDAD)												
X0005 COLOCACION DE LAMINA ZINTRO.	JOR	1.38	\$ 250.00	400.00	\$ 138,000.00	JOR	1.38	PERSONAS	147	123	270	
MATERIAL (APORTACION DE LA COMUNIDAD)												
VIGAS DE MADERA DE 10CM X 12 CM. X 3.05 DE LA REGION	PZA	8.00	\$ 105.00	400.00	\$ 336,000.00	PZA	8	PERSONAS	147	123	270	
LARGUEROS DE MADERA DE 10 CM. X 4 CM X 4.0 M.	PZA	6.00	\$ 65.00	400.00	\$ 156,000.00	PZA	6	PERSONAS	147	123	270	
					Sub-Total:	\$	630,000.00					
					16%	\$	100,800.00					
					TOTAL	\$	730,800.00					

ELABORÓ:

ARQ. JOSE ENRIQUE VILLAGRAN CHI
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ:.....

ING. ROBERTO CARLOS GUILLÉN VEGA.....
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES.....



**Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal
y Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal 2021
Presupuesto de Obra o Proyecto por Administración Directa**

Estado: CHIAPAS Rubro del Gasto: 0|1|1|5|V|I|V|VIVIENDA
 Región: XII.- SELVA LACANDONA Subclasificación: 0|0|1|1|5|1|4|TECHO FIRME (NO MATERIAL DE DESECHO, NI LÁMINA DE CARTÓN)
 Municipio: 059.- OCOSINGO Modalidad: 0|6|R|REHABILITACIÓN
 Localidad: EL TENANGO Obra o Proyecto: REHABILITACION DE TECHO FIRME NO MATERIAL DE DESECHO NI LÁMINA DE CARTÓN EN OCOSINGO EN LA LOCALIDAD EL TENANGO

Concepto de Trabajo	Presupuesto					Metas					
	U.de Med.	Cantidad	Precio Unitario	N° Beneficiario	Importe	Operación		Beneficiarios			
						U.de Med.	Cantidad	U. de Med.	H	M	T
RESUMEN DE PRESUPUESTO											
MATERIAL (APORTACION DE H. AYUNTAMIENTO.)					\$ 3,040,035.20						
TRAMITE DE DICTAMEN DE RIESGO DE CONFORMIDAD A LA LEY GENERAL DE PROTECCION CIVIL					\$ 33,640.00						
APORTACION DE LA COMUNIDAD					\$ 730,800.00						
				TOTAL:	\$ 3,804,475.20						

ELABORÓ:

ARQ. JOSE ENRIQUE VILLAGRAN CHI
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ:.....

ING. ROBERTO CARLOS GUILLÉN VEGA.....
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES.....

Numeros Generadores				OBRAS:				PLANOS:				
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES OCOSINGO, CHIAPAS				REHABILITACION DE TECHO FIRME NO MATERIAL DE DESECHO NI LÁMINA DE CARTÓN EN OCOSINGO EN LA LOCALIDAD EL TENANGO				FECHA: ENERO DE 2021				
				LOCALIDAD: EL TENANGO								
				MUNICIPIO: OCOSINGO				CALCULO:				
CLAVE	CONCEPTOS DE TRABAJO	U.M.	LOCALIZACION		TIPO	LONG.	ANCHO	ALTO	PZAS	RESULTADO	OBSERVACIONES	
			EJE	TRAMO								
X0005	MANO DE OBRA (APORTACION DE LA COMUNIDAD)											
	COLOCACION DE LAMINA ZINTRO.	M2	1-3,A-C	1.00	5.90	7.00			41.30	M2	TECHUMBRE	
	RENDIMIENTO= 41.31 M2											
					M.O.		VOL	REND				
					PEON	41.30	30.00	M2/JOR	1.38	JOR		
								BENEFICIADOS	400.00	JOR		
								TOTAL:	552.00			
		MATERIALES										
		APORTACION DE BENEFICIARIOS										
		CONCEPTO	UNIDAD			CANTIDAD	BENEFICIADOS	TOTAL	COSTO	IMPORTE		
		VIGAS DE MADERA DE 10CM X 12 CM. X 3.05 DE LA REGION	PZA			10.00	400.00	10.00	\$ 105.00	\$ 1,050.00		
		LARGUEROS DE MADERA DE 10 CM. X 4 CM X 4.0 M.	PZA			6.00	400.00	6.00	\$ 65.00	\$ 390.00		
								SUMA		\$ 1,440.00		
		MATERIALES		CUANTIFICACION DE MATERIALES								
				LAMINA ZINTRO DE 3.05 MTS PARA TECHOS DE CUBIERTA								
								DOS EJES				
					7.00	0.70	2.00	20.00	20.00	PZA	LAMINA DE 3.05	
								TOTAL	20.00	PZA		
							BENEFICIADOS	400.00				
							TOTAL	8000.00		PZA		

-----ELABORÓ:

-----ARQ. JOSE ENRIQUE VILLAGRAN CHI
 -----SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

REVISÓ:.....

ING. ROBERTO CARLOS GUILLÉN VEGA.....
 SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES.....

Numeros Generadores		OBRA:		PLANOS:							
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES OCOSINGO, CHIAPAS		REHABILITACION DE TECHO FIRME NO MATERIAL DE DESECHO NI LÁMINA DE CARTÓN EN OCOSINGO EN LA LOCALIDAD EL TENANGO		FECHA: ENERO DE 2021							
		LOCALIDAD: EL TENANGO		CALCULO:							
		MUNICIPIO: OCOSINGO									
CLAVE	CONCEPTOS DE TRABAJO	U.M.	LOCALIZACION		TIPO	LONG.	ANCHO	ALTO	PZAS	RESULTADO	OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO							
	MATERIALES		RESUMEN DE CALCULO DE LOS MATERIALES								
	LAMINA ZINTRO ALUM ONDULADA DE 3.05 M. CAL. 32	20.00								CANTIDAD	
										20.00	PZA
	MATERIALES	UNIDAD	RESUMEN GENERAL DE LOS MATERIALES POR BENEFICIARIO								
	LAMINA ZINTRO DE 3.05 MTS	PZAS				CANTIDAD		COSTO	IMPORTE		
						20.00		\$ 327.59	\$ 6,551.80		POR BENEFICIARIO
							SUMA		\$ 6,551.80		
							16% I.V.A.		\$ 1,048.29		
							TOTAL		\$ 7,600.09		
	MATERIALES	UN.	RESUMEN GENERAL DE LOS MATERIALES POR TOTAL DE BENEFICIARIOS								
	LAMINA ZINTRO DE 3.05 MTS	PZA			CANT.	COSTO	No. BENEF	CANT	IMPORTE		
					20.00	\$ 327.59	400.00	8000.00	\$ 2,620,720.00		
							SUMA		\$ 2,620,720.00		
							16% I.V.A.		\$ 419,315.20		
							TOTAL		\$ 3,040,035.20		
P.U.A.: PRO-CIV-01	OBTENCIÓN Y TRÁMITE DE DICTAMEN DE RIESGOS DE CONFORMIDAD A LA LEY GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL, LEY DE PROTECCIÓN CIVIL DEL ESTADO DE CHIAPAS Y LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE CHIAPAS, INCLUYE: DICTAMEN DE RIESGO DIRIGIDO AL H. AYUNTAMIENTO DE OCOSINGO, CHIAPAS, FIRMADO POR DICTAMINADOR DEBIDAMENTE CERTIFICADO EN MATERIA DE PROTECCIÓN CIVIL ANTE LA SECRETARÍA DE PROTECCIÓN CIVIL DEL ESTADO DE CHIAPAS; RECIBO DE PAGO PARA LA VALIDACIÓN Y REGISTRO DEL DICTAMEN DE RIESGO EMITIDO POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA DEL ESTADO DE CHIAPAS Y TODO LO NECESARIO PAR LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	DOC							1.00		
							SUMA		\$ 29,000.00		
							16% I.V.A.		\$ 4,640.00		
							TOTAL		\$ 33,640.00		

-----ELABORÓ:

-----ARQ. JOSE ENRIQUE VILLAGRAN CHI
 -----SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

REVISÓ:.....

ING. ROBERTO CARLOS GUILLÉN VEGA.....
 SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES.....



**Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal
y Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal 2021
Dictamen Técnico**

El presente proyecto cumple con los requisitos y normas técnicas establecidas por esta dependencia, por lo que es viable su ejecución; siendo responsabilidad del H. Ayuntamiento Municipal la Ejecución, operación y mantenimiento.

Municipio: 059 OCOSINGO

Localidad: 1514 EL TENANGO

Nombre de la obra o proyecto: REHABILITACION DE TECHO FIRME NO MATERIAL DE DESECHO NI LÁMINA DE CARTÓN EN OCOSINGO EN LA LOCALIDAD EL TENANGO

DESCRIPCION: **REHABILITACION DE OCHO MIL TECHOS FIRMES EN LA LOCALIDAD EL TENANGO, CONSISTENTE EN: 12,000 M2 DE TECHO; 8,000 PZAS DE LAMINA ZINTRO DE 3.05 M. Y LA APORTACION DE MANO DE OBRA CALIFICADA Y NO CALIFICADA, COMO APORTACION DE LOS BENEFICIARIOS.**

**POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD
EJECUTORA**

0
0

LUGAR: OCOSINGO, CHIAPAS FECHA: ENERO DE 2021

INFORMACION ADICIONAL:
TODOS LOS CONCEPTOS SE EJECUTARAN AL 100% CONFORME A PROYECTO Y SERAN SUPERVISADOS POR
EL PERSONAL DEL H. AYUNTAMIENTO



**Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal
y Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal 2021
Dictamen sobre el Impacto Ambiental**

Municipio: 059 OCOSINGO

Nombre de la Obra o Proyecto: REHABILITACION DE TECHO FIRME NO MATERIAL DE DESECHO NI LÁMINA DE CARTÓN EN OCOSINGO EN LA LOCALIDAD EL TENANGO

Localidad: 1514 EL TENANGO

En este dictamen se emite en razón de cómo puede influir en la alteración del medio ambiente la ejecución de la obra en mención.

Dictamen de opinión de la dependencia Ejecutora

Con la ejecución del presente proyecto no se altera ni modifica el entorno ecologico, por lo que es viable su ejecución

Por la Dependencia o Entidad Normativa

0
0
OCOSINGO, CHIAPAS

LUGAR: OCOSINGO, CHIAPAS

FECHA: ENERO DE 2021

* Nota: Para obras ó proyectos de mayor amplitud y cuyo impacto al medio ambiente puede ser determinante, es necesario contar con el dictamen de Impacto ambiental de la dependencia correspondiente.



**Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal
y Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal 2021
Factibilidad del Proyecto**

Municipio: | 0 | 5 | 9 | OCOSINGO

Localidad: | 1 | 5 | 1 | 4 | EL TENANGO

Nombre de la obra o proyecto: REHABILITACION DE TECHO FIRME NO MATERIAL DE DESECHO NI LÁMINA DE
CARTÓN EN OCOSINGO EN LA LOCALIDAD EL TENANGO

SITUACION LEGAL DE LA PROPIEDAD

El bien es público:

Si No

PROYECTO VIAL

Se cuenta con derecho de vía:

Si No

Me doy por enterado que para el presente proyecto de infraestructura vial, en cuyo caso el presupuesto no contemple la instalación de servicios básicos de alcantarillado, drenaje, red de agua potable y electrificación, el costo de estos trabajos será aportación de la entidad federativa o municipio, comprometiéndose éstos a que dicha infraestructura, se encuentre integrada y en funcionamiento al finalizar el presente proyecto.

Manifiesto que tenemos conocimiento de que éste proyecto debe sujetarse a los costos paramétricos que puso a disposición la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, y nos comprometemos a justificar ante los órganos fiscalizadores las variaciones que, en su caso, excedan de dichos costos.

Manifiesto contar con todos los permisos liberados, vigentes y necesarios para la correcta ejecución del proyecto.

ELABORÓ:

HERNANDEZ MORENO JAIME



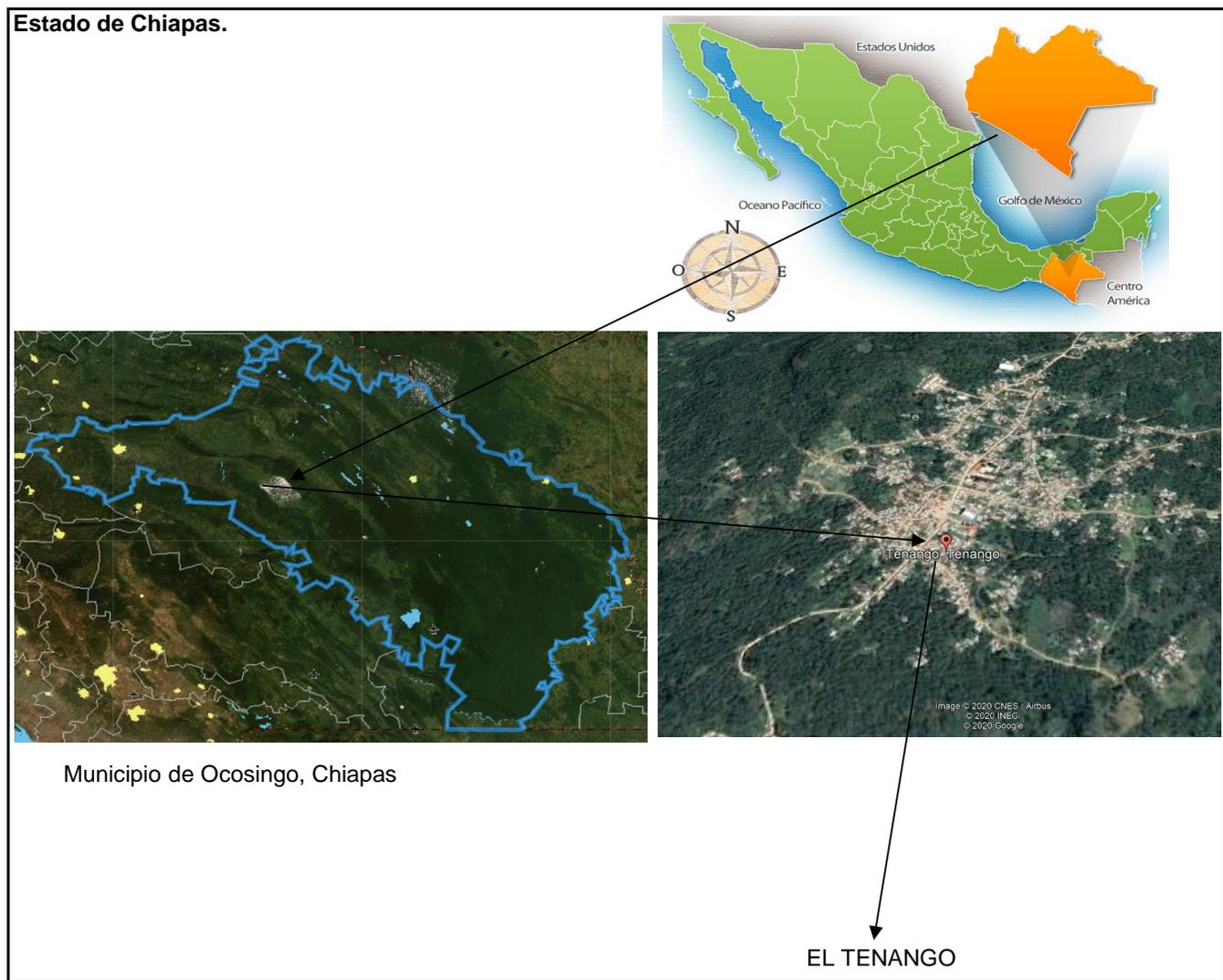
**Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal
y Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal 2021**

Croquis de Localización de la Obra o Proyecto

Clave y Nombre del Municipio: **059 OCOSINGO**

Clave y Nombre de la Localidad: **1514 EL TENANGO**

MACRO



ELABORÓ:

0
HERNANDEZ MORENO JAIME

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal 2021

Croquis de Localización de la Obra o Proyecto

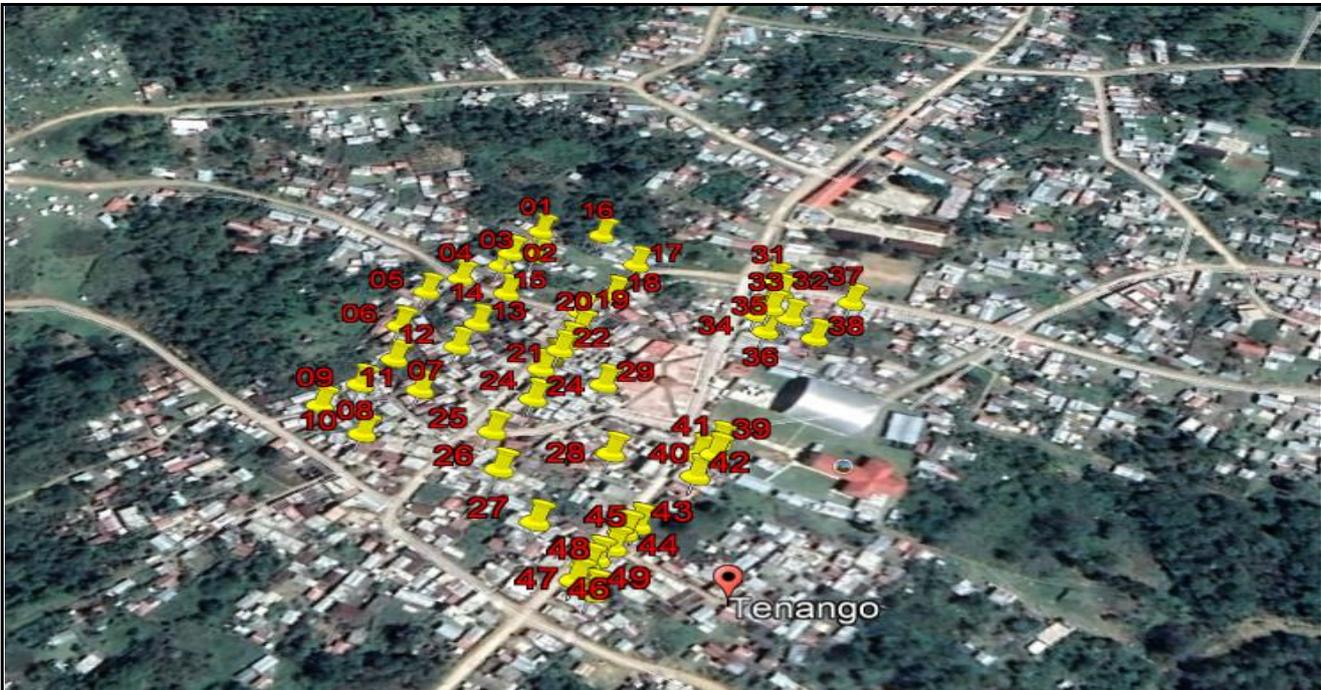
Clave y Nombre del Municipio: 0 5 9 | OCOSINGO

Clave y Nombre de la Localidad: 1 5 1 4 | EL TENANGO

Coordenadas UTM: LATITUD: 16.902755°, LONGITUD:-92.263619°, (16°54'9.92"N, - 92°15'49.03"W
, ALTITUD 1280 MSNM.

M I C R O

Servicios Básicos de la Localidad				
Agua Entubada	Alcantarillado	Energía Eléctrica	Salud	Educación
70.00%	0.00%	80.00%	30.00%	60.00%



COLINDANCIAS

- | | |
|-------|-----------------|
| NORTE | PAMALA |
| SUR | CUXULJA |
| ESTE | OCOSINGO |
| OESTE | SAN JUAN CANCUC |

Nota: Hay que realizar la verificación del mapa de riesgo de la Localidad, en cuanto a Protección Civil.(7)

No Existe Ningun Riesgo

ELABORÓ:

0
 HERNANDEZ MORENO JAIME

**Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y
 Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal 2021**

Croquis de Localización de la Obra o Proyecto

Clave y Nombre del Municipio: **059 OCOSINGO**

Clave y Nombre de la Localidad: **1514 EL TENANGO**

Coordenadas UTM:

**LATITUD: 16.902755°, LONGITUD:-92.263619°, (16°54'9.92"N, - 92°15'49.03"W)
 , ALTITUD 1280 MSNM.**

MICRO

COORDENADAS

NO.	LATITUD	LONGITUD	NO.	LATITUD	LONGITUD
1	16°54'18.79"N	92°15'51.91"O	40	16°54'12.39"N	92°15'49.34"O
2	16°54'18.10"N	92°15'52.41"O	41	16°54'12.36"N	92°15'49.58"O
3	16°54'17.73"N	92°15'52.56"O	42	16°54'11.87"N	92°15'49.64"O
4	16°54'17.36"N	92°15'53.22"O	43	16°54'10.77"N	92°15'50.50"O
5	16°54'16.99"N	92°15'53.76"O	44	16°54'10.63"N	92°15'50.69"O
6	16°54'16.00"N	92°15'54.13"O	45	16°54'10.31"N	92°15'50.85"O
7	16°54'15.02"N	92°15'54.15"O	46	16°54'10.08"N	92°15'51.08"O
8	16°54'14.35"N	92°15'54.62"O	47	16°54'9.94"N	92°15'51.21"O
9	16°54'13.80"N	92°15'55.18"O	48	16°54'9.64"N	92°15'51.35"O
10	16°54'13.04"N	92°15'54.48"O	49	16°54'9.39"N	92°15'51.13"O
11	16°54'14.15"N	92°15'53.69"O	50	16°54'10.11"N	92°15'50.35"O
12	16°54'15.34"N	92°15'53.18"O	51		
13	16°54'16.00"N	92°15'52.89"O	52		
14	16°54'16.87"N	92°15'52.45"O	53		
15	16°54'18.01"N	92°15'52.01"O	54		
16	16°54'18.62"N	92°15'50.88"O	55		
17	16°54'17.65"N	92°15'50.32"O	56		
18	16°54'16.75"N	92°15'50.72"O	57		
19	16°54'16.27"N	92°15'51.24"O	58		
20	16°54'15.78"N	92°15'51.27"O	59		
21	16°54'15.40"N	92°15'51.46"O	60		
22	16°54'15.17"N	92°15'51.57"O	61		
23	16°54'14.94"N	92°15'51.72"O	62		
24	16°54'14.65"N	92°15'51.86"O	63		
25	16°54'13.85"N	92°15'51.97"O	64		
26	16°54'13.03"N	92°15'52.56"O	65		
27	16°54'12.10"N	92°15'52.43"O	66		
28	16°54'10.88"N	92°15'51.90"O	67		
29	16°54'12.44"N	92°15'50.83"O	68		
30	16°54'14.19"N	92°15'50.91"O	69		
31	16°54'17.09"N	92°15'48.10"O	70		
32	16°54'16.72"N	92°15'48.03"O	71		
33	16°54'16.27"N	92°15'48.21"O	72		
34	16°54'16.09"N	92°15'48.45"O	73		
35	16°54'15.97"N	92°15'47.93"O	74		
36	16°54'15.60"N	92°15'48.35"O	75		
37	16°54'16.41"N	92°15'46.92"O	76		
38	16°54'15.38"N	92°15'47.60"O	77		
39	16°54'12.67"N	92°15'49.28"O	78		

ELABORÓ:

0

HERNANDEZ MORENO JAIME

**Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y
 Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal 2021**

Croquis de Localización de la Obra o Proyecto

Clave y Nombre del Municipio: | 0 | 5 | 9 | OCOSINGO

Clave y Nombre de la Localidad: | 1 | 5 | 1 | 4 | EL TENANGO

Coordenadas UTM:

LATITUD: 16.902755°, LONGITUD:-92.263619°, (16°54'9.92"N, - 92°15'49.03"W)
 , ALTITUD 1280 MSNM.

MICRO

COORDENADAS

NO.	LATITUD	LONGITUD	NO.	LATITUD	LONGITUD
235			273		
236			274		
237			275		
238			276		
239			277		
240			278		
241			279		
242			280		
243			281		
244			282		
245			283		
246			284		
247			285		
248			286		
249			287		
250			288		
251			289		
252			290		
253			291		
254			292		
255			293		
256			294		
257			295		
258			296		
259			297		
260			298		
261			299		
262			300		
263			301		
264			302		
265					
266					
267					
268					
269					
270					
271					
272					
273					

ELABORÓ:

0

HERNANDEZ MORENO JAIME


**Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal
y Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal 2021**
Dirección Geográfica de la Obra

Clave y Nombre del Municipio: **OCOSINGO**

Clave y Nombre de la Localidad: **EL TENANGO**

Grado de Rezago Social de la localidad:

EL DOMICILIO GEOGRAFICO DEL PROYECTO SE ENCUENTRA REFERIDO A UNA:

TERMINO GENERICO: ADMINISTRACION: DERECHO DE TRANSITO:

TRAMO: ORIGEN: DESTINO: MARGEN:

KILOMETRO: METRO: CODIGO POSTAL: TIPO DE ASENTAMIENTO

Identificar y registrar el nombre de las entre vialidades y la vialidad posterior del domicilio

Entre Vialidad 1: Tipo de Vialidad: Nombre:

Entre Vialidad 2: Tipo de Vialidad: Nombre:

Vialidad Posterior: Tipo de Vialidad: Nombre:

Descripción de Ubicación:

CROQUIS DE LOCALIZACION DE LA OBRA



ELABORÓ:

0
HERNANDEZ MORENO JAIME



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal
y Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal 2021

Avance: Físico Financiero

ESTADO: | | 07 | **CHIAPAS**

MUNICIPIO: | 05 | 19 | **OCOSINGO**

LOCALIDAD: | 15 | 14 | **EL TENANGO**

OBRA: **REHABILITACION DE TECHO FIRME NO MATERIAL DE DESECHO NI LÁMINA DE CARTÓN EN OCOSINGO EN LA LOCALIDAD EL TENANGO**

AVANCE	PERIODO DE EJECUCIÓN												TOTAL	
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
Físico (%)	100%													100%
Financiero (\$)	\$ 3,073,675.20													\$ 3,073,675.20

ELABORÓ:

0

HERNANDEZ MORENO JAIME

Reporte Fotografico

Clave y Nombre del Municipio:	0 5 9 OCOSINGO
Clave y Nombre de la Localidad:	1 5 1 4 EL TENANGO
Coordenadas (Grados decimales):	LATITUD: 16.902755°, LONGITUD:-92.263619°, (16°54'9.92"N, - 92°15'49.03"W) , ALTITUD 1280 MSNM.

FOTOGRAFIAS DEL ÁREA DEL PROYECTO



REHABILITACION DE TECHO FIRME NO MATERIAL DE DESECHO NI LÁMINA DE CARTÓN EN OCOSINGO EN LA LOCALIDAD EL TENANGO

ELABORÓ:

0

SUPERVISOR DE OBRAS

Reporte Fotografico

Clave y Nombre del Municipio: 0 5 9 OCOSINGO

Clave y Nombre de la Localidad: 1 5 1 4 EL TENANGO

Coordenadas (Grados decimales): LATITUD: 16.902755°, LONGITUD:-92.263619°, (16°54'9.92"N, -
92°15'49.03"W) , ALTITUD 1280 MSNM.

FOTOGRAFIAS DEL ÁREA DEL PROYECTO



REHABILITACION DE TECHO FIRME NO MATERIAL DE DESECHO NI LÁMINA DE CARTÓN EN OCOSINGO EN LA LOCALIDAD EL TENANGO

ELABORÓ:

0

SUPERVISOR DE OBRAS

Reporte Fotografico

Clave y Nombre del Municipio:	0 5 9 OCOSINGO
Clave y Nombre de la Localidad:	1 5 1 4 EL TENANGO
Coordenadas (Grados decimales):	LATITUD: 16.902755°, LONGITUD:-92.263619°, (16°54'9.92"N, - 92°15'49.03"W) , ALTITUD 1280 MSNM.

FOTOGRAFIAS DEL ÁREA DEL PROYECTO



REHABILITACION DE TECHO FIRME NO MATERIAL DE DESECHO NI LAMINA DE CARTON EN OCOSINGO EN LA LOCALIDAD EL TENANGO

ELABORÓ:

0

SUPERVISOR DE OBRAS



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal
y Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal 2021

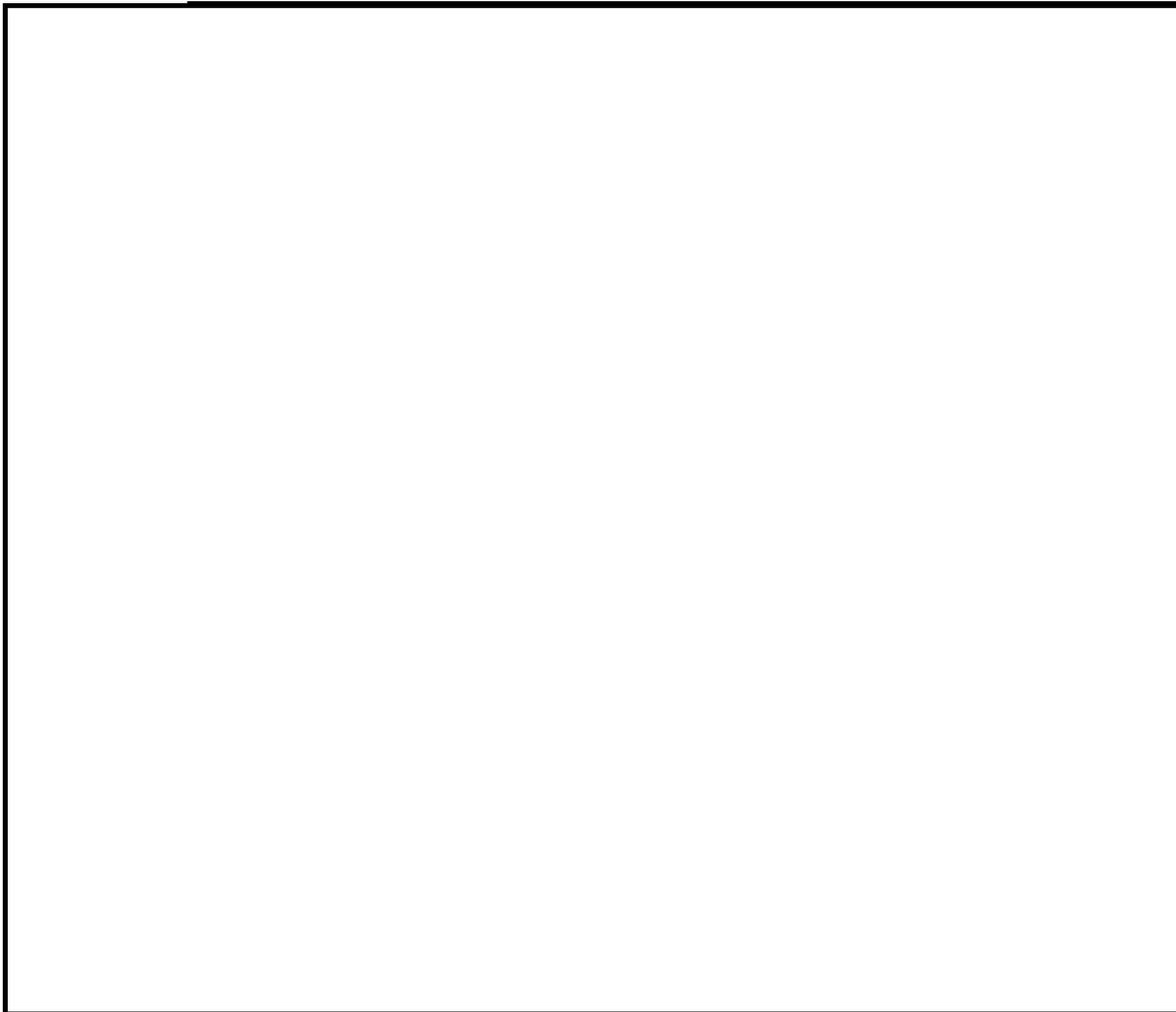
Reporte Fotografico

Clave y Nombre del Municipio: 0 5 9 OCOSINGO

Clave y Nombre de la Localidad: 1 5 1 4 EL TENANGO

Coordenadas (Grados decimales): LATITUD: 16.902755°, LONGITUD:-92.263619°, (16°54'9.92"N, -
92°15'49.03"W) , ALTITUD 1280 MSNM.

FOTOGRAFIAS DEL ÁREA DEL PROYECTO



**REHABILITACION DE TECHO FIRME NO MATERIAL DE DESECHO NI LÁMINA DE CARTÓN EN OCOSINGO EN LA LOCALIDAD
EL TENANGO**

ELABORÓ:

0

SUPERVISOR DE OBRAS



INTEGRACION DE PRECIOS UNITARIOS

ANÁLISIS: P.U.A.: PRO-CIV-01

UNIDAD: DOCUMENTO

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
--------	----------	--------	-------	----------	---------	---

Análisis: P.U.A. S/C Unidad: DOCUMENTO

OBTENCIÓN Y TRÁMITE DE DICTAMEN DE RIESGOS DE CONFORMIDAD A LA LEY GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL, LEY DE PROTECCIÓN CIVIL DEL ESTADO DE CHIAPAS Y LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE CHIAPAS, , INCLUYE: DICTAMEN DE RIESGO DIRIGIDO AL H. AYUNTAMIENTO DE OCOSINGO, CHIAPAS, FIRMADO POR DICTAMINADOR DEBIDAMENTE CERTIFICADO EN MATERIA DE PROTECCIÓN CIVIL ANTE LA SECRETARÍA DE PROTECCIÓN CIVIL DEL ESTADO DE CHIAPAS; RECIBO DE PAGO PARA LA VALIDACIÓN Y REGISTRO DEL DICTAMEN DE RIESGO EMITIDO POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA DEL ESTADO DE CHIAPAS Y TODO LO NECESARIO PAR LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

MATERIALES

	RECONOCIMIENTO DE TERRENO Y GASTOS DE LOTE TRASLADOS EN VEHICULO (LEVANTAMIENTO, GEOREFERENCIACIÓN Y ESTUDIO DE CAMPO PARA INTEGRACIÓN DE DICTAMEN)		\$3,500.00	2.000000	\$7,000.00	24.14%
	DICTAMEN DE EVALUACIÓN DE RIESGO NATURAL, FIRMADO POR DICTAMINADOR DE RIESGO ACREDITADO ANTE LA SECRETARÍA DE PROTECCIÓN CIVIL DEL ESTADO	DOCUM.	\$20,410.00	1.000000	\$20,410.00	70.38%
	RECIBO OFICIAL DE PAGO POR VALIDACIÓN Y REGISTRO DEL DICTAMEN ANTE LA SECRETARÍA DE HACIENDA DEL ESTADO.	DOCUM.	\$1,590.00	1.000000	\$1,590.00	5.48%

Subtotal: MATERIALES

\$29,000.00

MANO DE OBRA

JOR

\$0.00

Subtotal: MANO DE OBRA

\$0.00

EQUIPO Y HERRAMIENTA

HERRAMIENTA MENOR % \$0.00 \$0.00

Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA

\$0.00

Costo directo

\$29,000.00

INDIRECTOS

\$0.00

SUBTOTAL

\$29,000.00

FINANCIAMIENTO

\$0.00

SUBTOTAL

\$29,000.00

UTILIDAD

\$0.00

PRECIO UNITARIO

\$29,000.00

100.00%

(VEINTICINCO MIL PESOS 00/100 M.N.)

ELABORÓ:

REVISÓ:

0

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

PALACIO MUNICIPAL S/N, BARRIO CENTRO,
 OCOSINGO, CHIAPAS. C.P. 29950

TEL. 01 (919) 67 3 00 15

FAX. 01 (919) 67 3 11 74





INTEGRACION DE PRECIOS UNITARIOS

ANÁLISIS: **PUE-001**

UNIDAD: **PIEZA**

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
--------	----------	--------	-------	----------	---------	---

Análisis: **PUE-001** Unidad: **ML**
 SUMINISTRO DE LAMINA ZINTRO ALUM CAL.32 DE 3.05 MTS

MATERIALES

LAMINA ZINTRO ALUM CAL 32 DE 3,05 MTS	PZAS	\$226.29	1.000000	\$226.29	
Subtotal: MATERIALES				\$226.29	69.08%

Costo directo				\$226.29	
INDIRECTOS	23.00%			\$52.05	15.89%
SUBTOTAL				\$278.34	
FINANCIAMIENTO	7.00%			\$19.47	5.94%
SUBTOTAL				\$297.81	
UTILIDAD	10.00%			\$29.78	9.09%
PRECIO UNITARIO				\$327.59	100.00%

(TRESCIENTOS CATORCE PESOS 66/100 M.N.)

ELABORÓ:

REVISÓ:

0

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

PALACIO MUNICIPAL S/N, BARRIO CENTRO,
 OCOSINGO, CHIAPAS. C.P. 29950

TEL. 01 (919) 67 3 00 15

FAX. 01 (919) 67 3 11 74

