

**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:

Rubro del Gasto: MIDS

Subclasificación:

Modalidad por tipo de proyecto:

Clave y Nombre de la Región:

Clave y Nombre del Municipio:

Clave y Nombre de la Localidad:

Coordenadas de la Obra: (UTM):

Nombre de la Obra o Proyecto:

Costo Total de la Obra o Proyecto:

Incidencia del Proyecto

INVERSION 2021

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: Ramo 33			
Suma	FISMDF	Otros*	Beneficiarios
\$ 3,065,880.00	\$ 2,372,200.00	0.00	\$ 693,680.00

Tipo de Obra			
Nueva	Ampliación	Rehabilitación	Complementaria
		X	

Porcentaje de Servicios Básicos de la Localidad					
Agua Entub.	Alcantarillado	Drenaje	Electrificación	Educación	Salud
60.00%	10.00%	65.00%	60.00%	60.00%	40.00%

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	14,840.00		
Población Beneficiaria			
Unidad de Medida	Cantidad		
	Masculina	Femenina	Total
PERSONA	2197	2239	4436
Viviendas Beneficiadas			
400			

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

\$3,065,880.00
\$2,372,200.00

INFORMACION ADICIONAL:

LUGAR: **OCOSINGO, CHIAPAS**
FECHA: **ENERO DE 2021**





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: TENANGO

Municipio: OCOSINGO

Monto: \$ 2,372,200.00



 GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal 2021 Anexo Técnico	 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.	TENANGO	C CONTRATO	\$3,065,880.00	\$2,372,200.00	\$0.00	\$693,680.00	METROS CUADRADOS	14,840.00	PERSONA	4,436
TOTAL				\$3,065,880.00	\$2,372,200.00	\$0.00	\$693,680.00				

* 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:	0 2 3 7 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:	\$ 3,065,880.00
Incidencia del Proyecto	01.- DIRECTA

INVERSION 2021

FUENTE DE FINANCIAMIENTO:			
Suma	FISMDF	Otros*	Beneficiarios
\$ 3,065,880.00	\$2,372,200.00	0.00	\$693,680.00

Tipo de Obra			
Nueva	Ampliación	Rehabilitación	Complementaria
		X	

Porcentaje de Servicios Básicos de la Localidad			
Agua Entub.	Alcantarillado	Drenaje	Electrificación
60.00%	10.00%	65.00%	60.00%

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	14,840.00		
Población Beneficiaria			
Unidad de Medida	Cantidad		
	Masculino	Femenina	Total
PERSONA	2197	2239	4436
Viviendas Beneficiadas			
400			

Periodo de Ejecución	
Inicio	Termino
1 de enero de 2021	1 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: 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	\$ 252.00	400.00	\$ 2,016,000.00	PZA	20.00	PERSONAS	2197	2239	4436
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	2197	2239	4436

Sub-Total: \$ 2,045,000.00
16% \$ 327,200.00
TOTAL \$ 2,372,200.00

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: 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					
						Operación		Beneficiarios			
	U. de Med.	Cantidad	Precio Unitario	N° Beneficiario	Importe	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: 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	2197	2239	4436
MATERIAL (APORTACION DE LA COMUNIDAD)											
VIGAS DE MADERA DE 10CM X 12 CM. X 3.05 DE LA REGION	PZA	6.00	\$ 105.00	400.00	\$ 252,000.00	PZA	8	PERSONAS	2197	2239	4436
LARGUEROS DE MADERA DE 10 CM. X 4 CM X 4.0 M.	PZA	8.00	\$ 65.00	400.00	\$ 208,000.00	PZA	6	PERSONAS	2197	2239	4436
					Sub-Total:	\$	598,000.00				
					16%	\$	95,680.00				
					TOTAL	\$	693,680.00				

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: 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.)					\$ 2,338,560.00							
TRAMITE DE DICTAMEN DE RIESGO DE CONFORMIDAD A LA LEY GENERAL DE PROTECCION CIVIL					\$ 33,640.00							
APORTACION DE LA COMUNIDAD					\$ 693,680.00							
					TOTAL:							
					\$ 3,065,880.00							

ELABORÓ:

ARQ. JOSE ENRIQUE VILLAGRAN CHI
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ:.....

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

Numeros Generadores				OBRA: REHABILITACION DE TECHO FIRME NO MATERIAL DE DESECHO NI LÁMINA DE CARTÓN EN OCOSINGO EN LA LOCALIDAD EL TENANGO.				PLANOS:			
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES OCOSINGO, CHIAPAS				LOCALIDAD: TENANGO				FECHA: ENERO DE 2021			
				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		5.00	6.00		30.00	M2	TECHUMBRE
	RENDIMIENTO= 30 M2										
						M.O.	VOL	REND			
						PEON	30.00	30.00	M2/JOR	1.00	JOR
								BENEFICIADOS	400.00		JOR
									TOTAL:	400.00	
		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			6.00	400.00	6.00	\$ 105.00	\$ 630.00	
		LARGUEROS DE MADERA DE 10 CM. X 4 CM X 4.0 M.	PZA			8.00	400.00	8.00	\$ 65.00	\$ 520.00	
									SUMA	\$ 1,150.00	
		MATERIALES		CUANTIFICACION DE MATERIALES							
			LAMINA ZINTRO DE 3.05 MTS PARA TECHOS DE CUBIERTA								
								DOS EJES			
						6.00	0.70	2.00	17.14	17.14	PZA
									TOTAL	17.14	PZA
								BENEFICIADOS	400.00		
								TOTAL	6856.00		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:		LOCALIDAD:		MUNICIPIO:		PLANOS:		FECHA:		CALCULO:		
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.		TENANGO		OCOSINGO				ENERO DE 2021				
CLAVE	CONCEPTOS DE TRABAJO	U.M.	LOCALIZACION		TIPO	LONG.	ANCHO	ALTO	PZAS	RESULTADO	OBSERVACIONES			
			EJE	TRAMO										
			RESUMEN DE CALCULO DE LOS MATERIALES											
	MATERIALES LAMINA ZINTRO ALUM ONDULADA DE 3.05 M. CAL. 32	PZAS								CANTIDAD 17.14		PZA	POR BENEFICIARIO	
	MATERIALES LAMINA ZINTRO DE 3.05 MTS	PZAS								CANTIDAD 17.14	COSTO \$ 252.00	IMPORTE \$ 4,319.28	POR BENEFICIARIO	
										SUMA 16% I.V.A.	\$ 4,319.28 \$ 691.08			
										TOTAL	\$ 5,010.36			
			RESUMEN GENERAL DE LOS MATERIALES POR TOTAL DE BENEFICIARIOS											
	MATERIALES LAMINA ZINTRO DE 3.05 MTS	UN. PZA								CANT. 17.14	COSTO \$ 252.00	No. BENEF 400.00	CANT 6856.00	IMPORTE \$ 1,727,712.00
										SUMA 16% I.V.A.	\$ 1,727,712.00 \$ 276,433.92			
										TOTAL	\$ 2,004,145.92			
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 16% I.V.A.	\$ 29,000.00 \$ 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: 0 | 5 | 9 | OCOSINGO

Localidad: 0 | 2 | 3 | 7 | 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: 0 | 5 | 9 | 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: 0 | 2 | 3 | 7 | 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: OCOSINGO

Localidad: TENANGO

Nombre de la obra o proyecto:

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:

ARQ. ALEXIS DE JESUS SANCHEZ LOPEZ

0



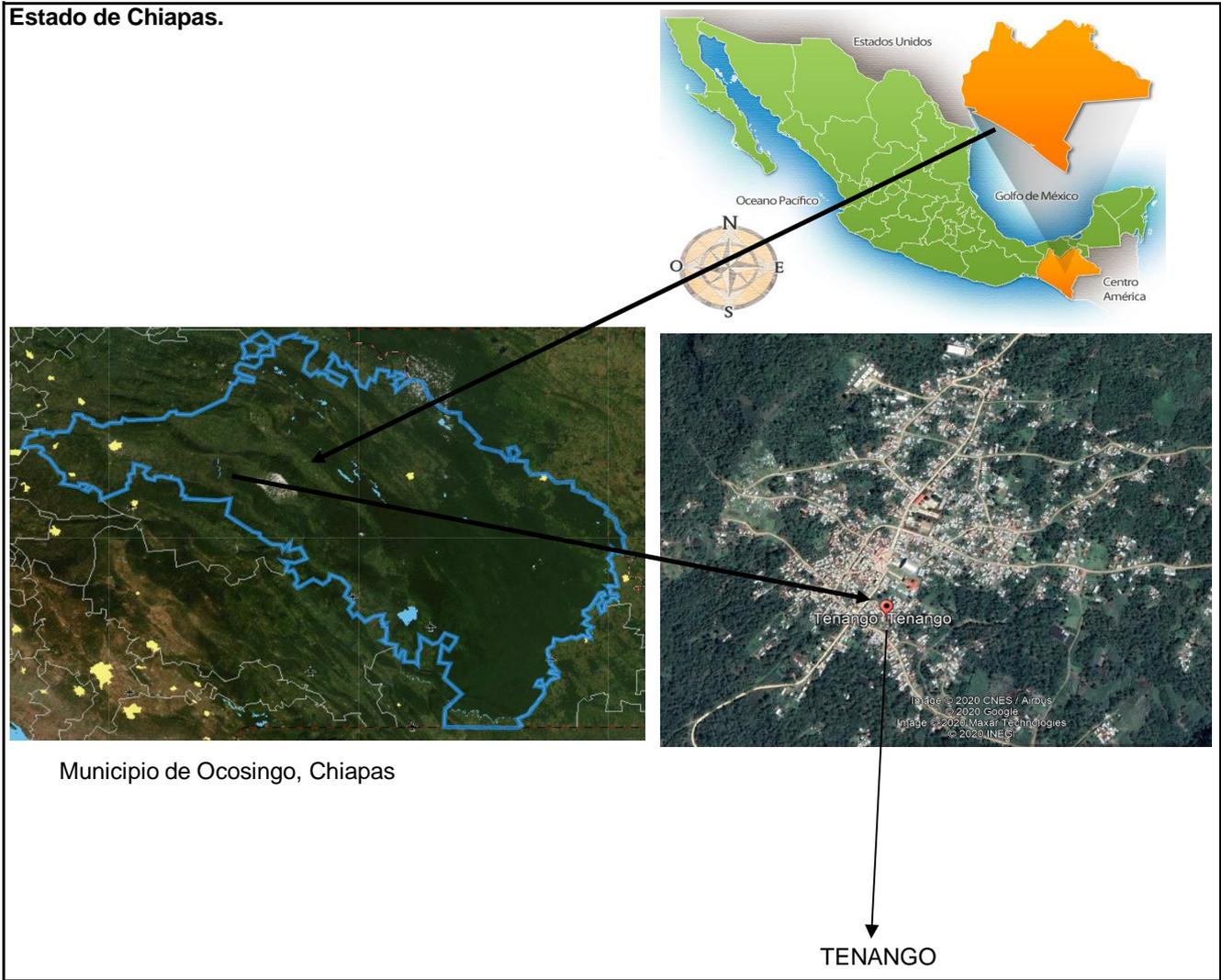
**Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal
y Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal 2021**

Croquis de Localización de la Obra o Proyecto

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

Clave y Nombre de la Localidad: 0 2 3 7 **TENANGO**

M A C R O



ELABORÓ:

ARQ. ALEXIS DE JESUS SANCHEZ LOPEZ
0

**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: **0237 TENANGO**

Coordenadas UTM:

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

MICRO

Servicios Básicos de la Localidad

Agua Entubada	Alcantarillado	Energía Eléctrica	Salud	Educación
60.00%	10.00%	60.00%	40.00%	60.00%



COLINDANCIAS

NORTE PAMALA
 SUR CUXULJÁ
 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:

ARQ. ALEXIS DE JESUS SANCHEZ LOPEZ

**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: **0237 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

COORDENADAS

NO.	LATITUD	LONGITUD	NO.	LATITUD	LONGITUD
1	16.901840	92.263480	40	16.903720	92.263270
2	16.901790	92.263420	41	16.903660	92.263100
3	16.901710	92.263330	42	16.903830	92.263240
4	16.901750	92.263250	43	16.903790	92.263090
5	16.901720	92.263170	44	16.903710	92.262940
6	16.901690	92.263100	45	16.903680	92.262840
7	16.902230	92.263490	46	16.903580	92.262670
8	16.902160	92.263370	47	16.903530	92.262580
9	16.902070	92.263250	48	16.903460	92.262490
10	16.902000	92.263160	49	16.903860	92.262900
11	16.901920	92.263070	50	16.903820	92.262760
12	16.902310	92.263440			
13	16.902290	92.263310			
14	16.902200	92.263270			
15	16.902180	92.263130			
16	16.902090	92.263070			
17	16.902080	92.262980			
18	16.902590	92.263610			
19	16.902710	92.263550			
20	16.902670	92.263420			
21	16.902690	92.263290			
22	16.902550	92.263330			
23	16.902480	92.263220			
24	16.902420	92.263090			
25	16.902400	92.262950			
26	16.902610	92.262690			
27	16.902750	92.262580			
28	16.902930	92.262700			
29	16.903010	92.262540			
30	16.903500	92.263330			
31	16.903420	92.263190			
32	16.903370	92.263060			
33	16.903290	92.262940			
34	16.903240	92.262830			
35	16.903600	92.263310			
36	16.903550	92.263180			
37	16.903460	92.262940			
38	16.903460	92.262840			
39	16.903360	92.262770			

ELABORÓ:

ARQ. ALEXIS DE JESUS SANCHEZ LOPEZ

**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: **0237 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

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:

ARQ. ALEXIS DE JESUS SANCHEZ LOPEZ

	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: **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

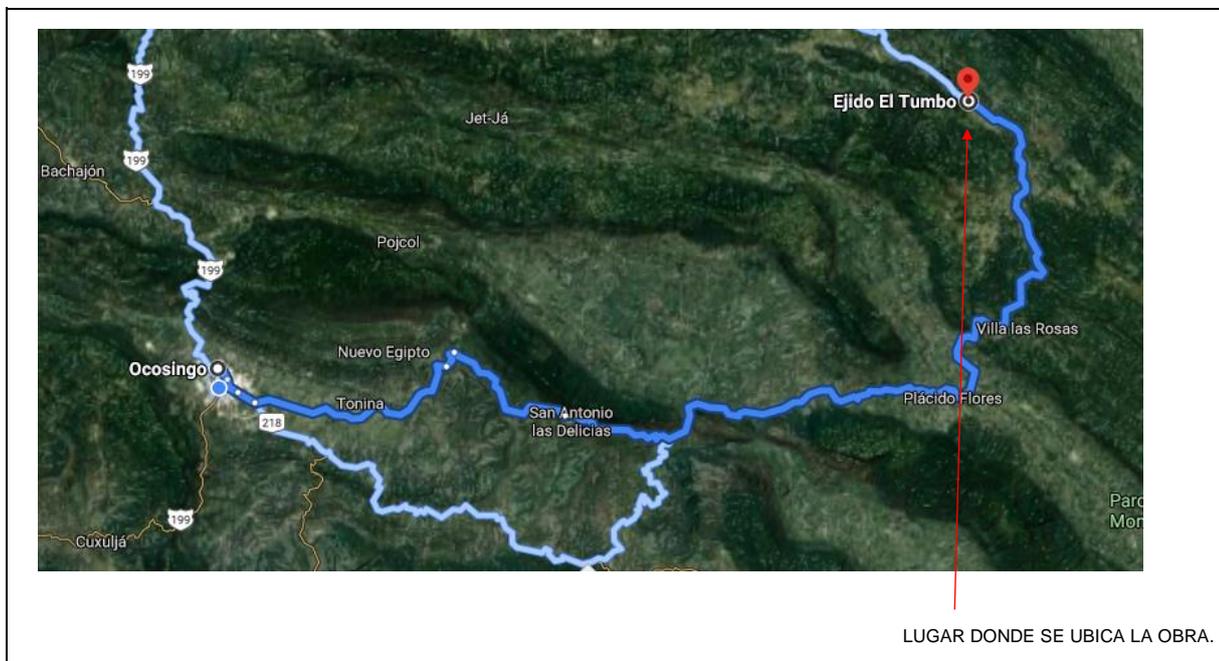
Entre Vialidad 1: Tipo de Vialidad: Nombre:

Entre Vialidad 2: Tipo de Vialidad: Nombre:

Vialidad Posterior: Tipo de Vialidad: Nombre:

Descripción de Ubicación:

CROQUIS DE LOCALIZACION DE LA OBRA



ELABORÓ:

ARQ. ALEXIS DE JESUS SANCHEZ LOPEZ

ESTADO: CHIAPAS

MUNICIPIO: OCOSINGO

LOCALIDAD: 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 (\$)	\$ 2,372,200.00													\$ 2,372,200.00

ELABORÓ:

ARQ. ALEXIS DE JESUS SANCHEZ LOPEZ

0

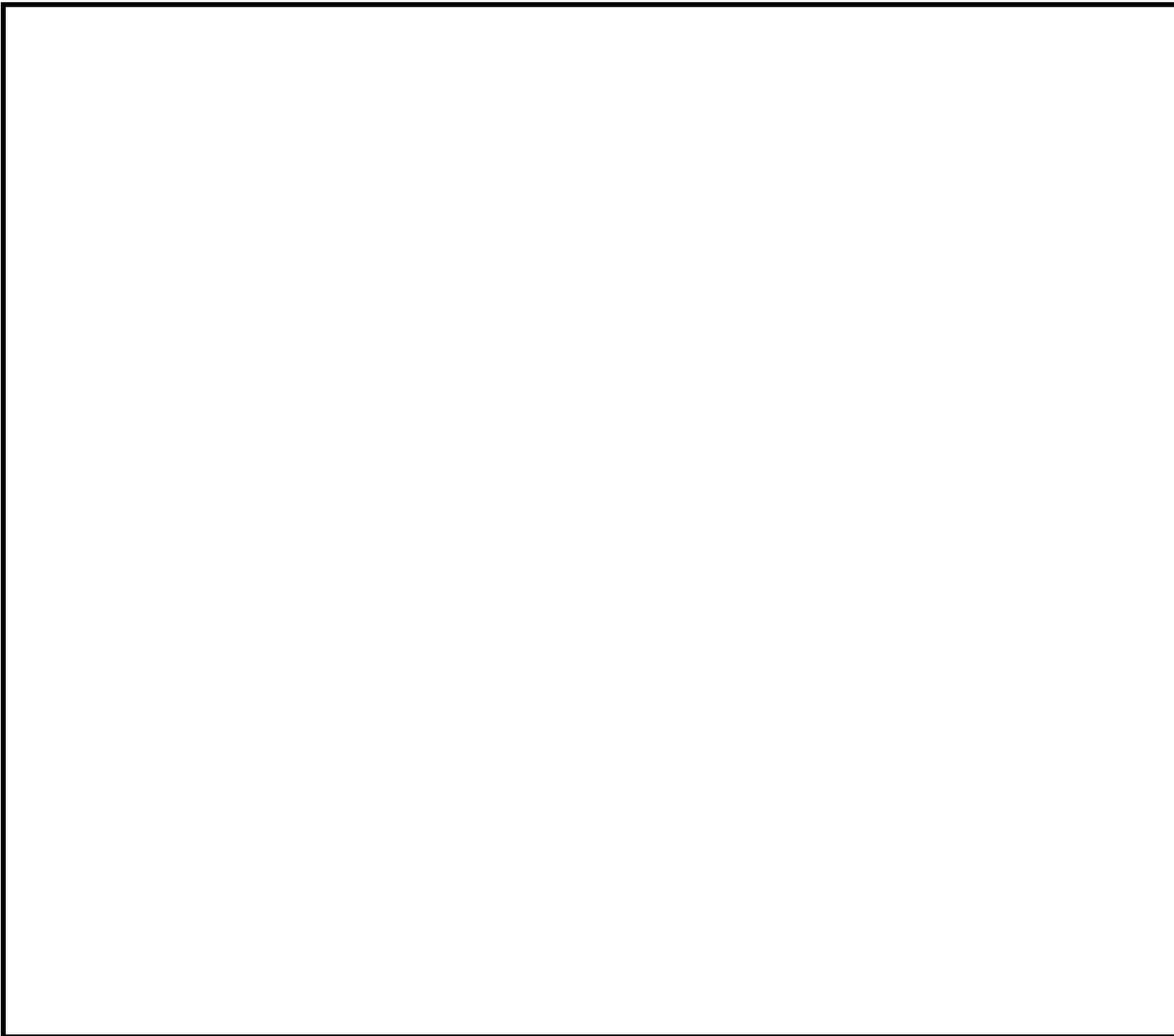


Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal
y Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal 2021

Reporte Fotografico

Clave y Nombre del Municipio: 0 5 9 OCOSINGO
Clave y Nombre de la Localidad: 0 2 3 7 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:

ARQ. ALEXIS DE JESUS SANCHEZ LOPEZ
SUPERVISOR DE OBRAS

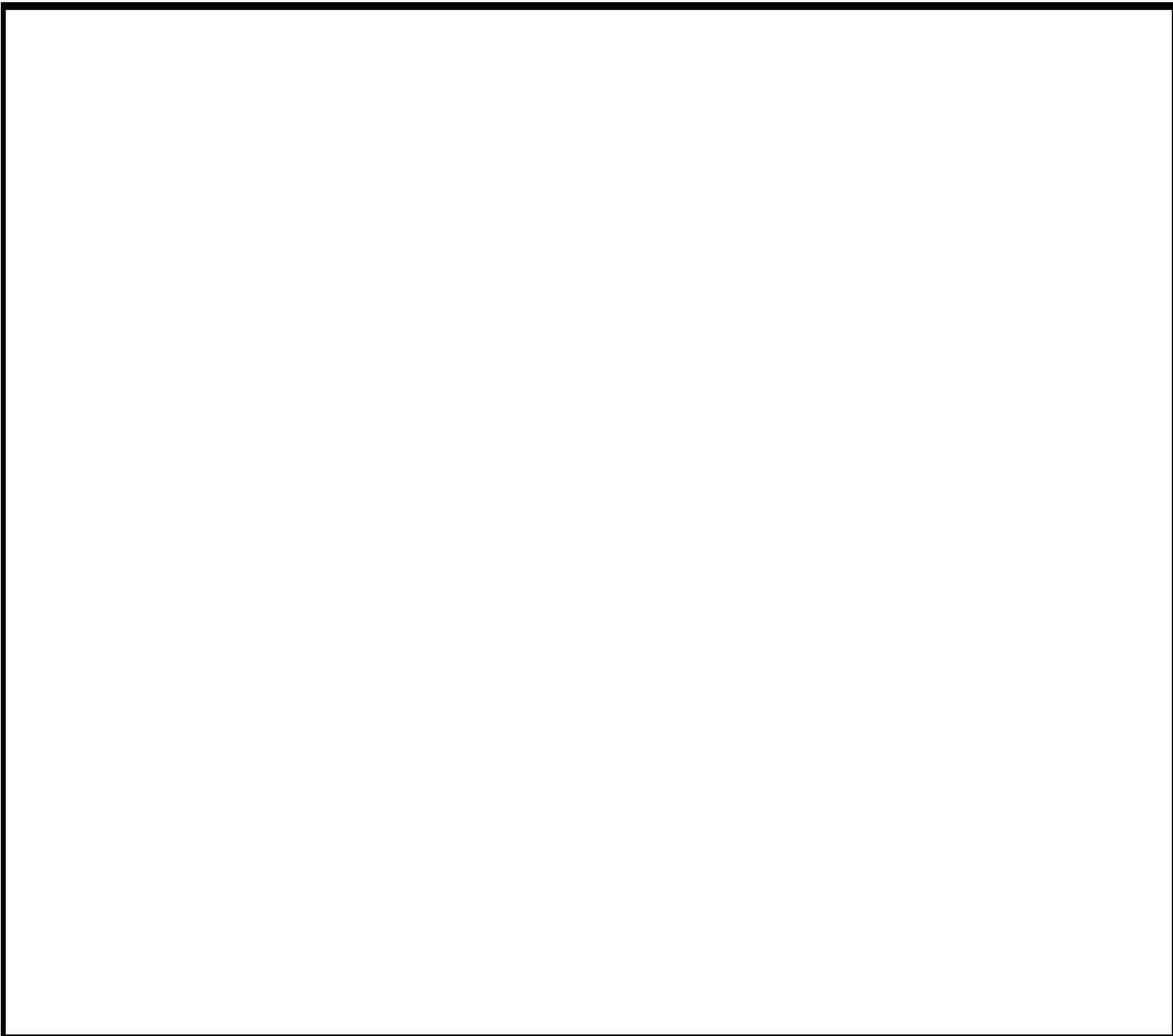


Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal
y Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal 2021

Reporte Fotografico

Clave y Nombre del Municipio: 0 5 9 OCOSINGO
Clave y Nombre de la Localidad: 0 2 3 7 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:

ARQ. ALEXIS DE JESUS SANCHEZ LOPEZ
SUPERVISOR DE OBRAS

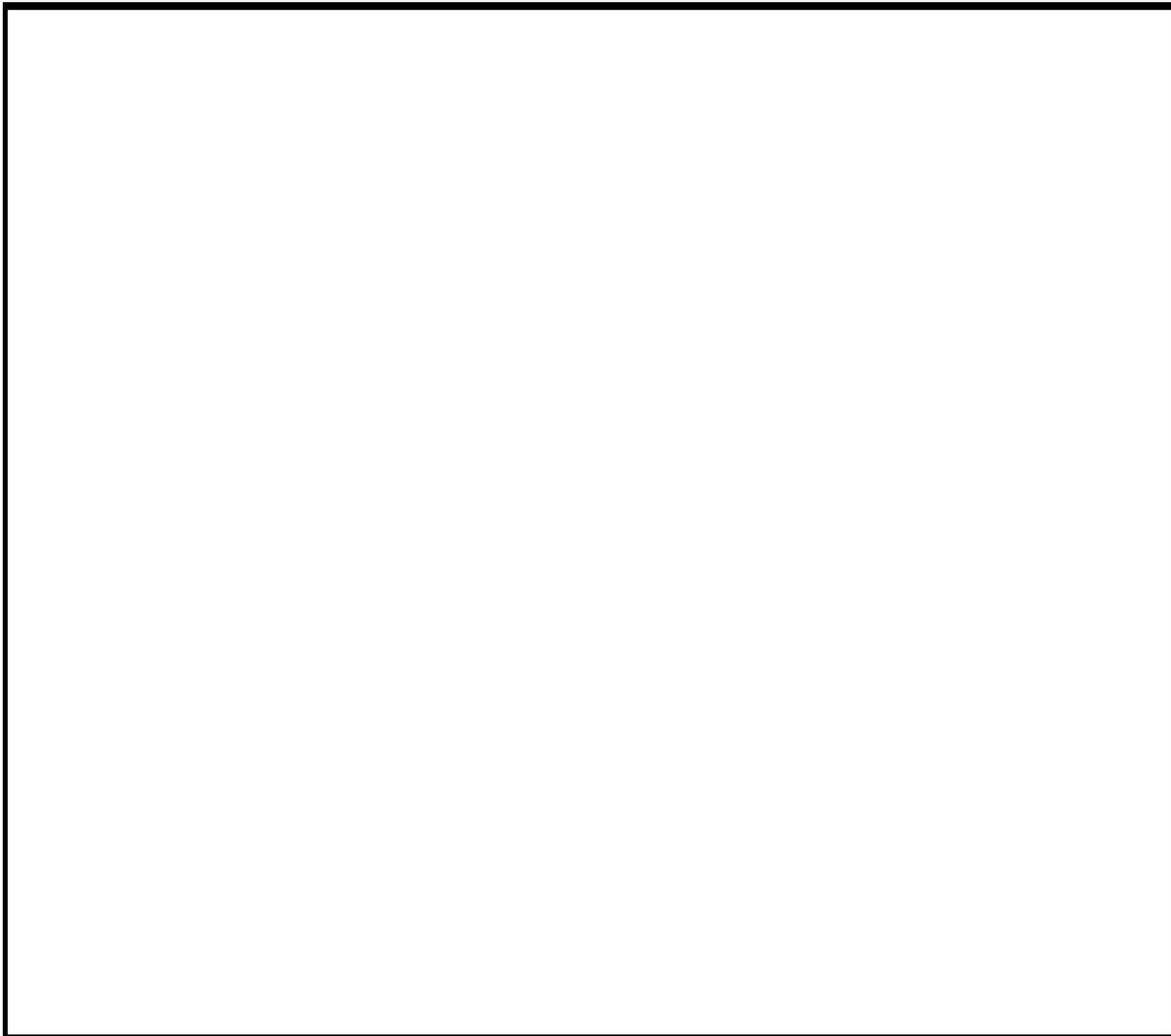


Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal
y Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal 2021

Reporte Fotografico

Clave y Nombre del Municipio: 0 5 9 OCOSINGO
Clave y Nombre de la Localidad: 0 2 3 7 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:

ARQ. ALEXIS DE JESUS SANCHEZ LOPEZ
SUPERVISOR DE OBRAS

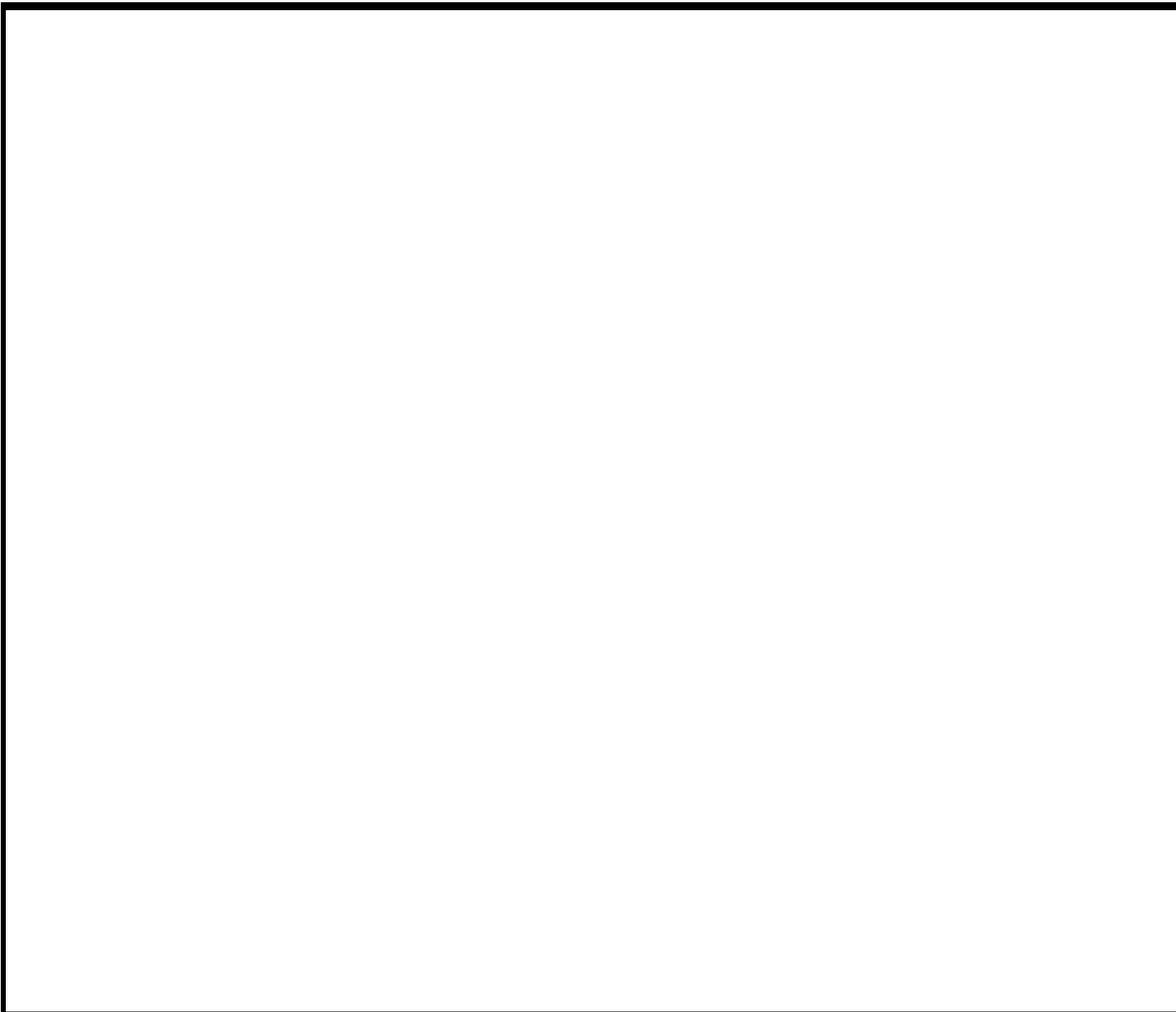


Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal
y Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal 2021

Reporte Fotografico

Clave y Nombre del Municipio: 0 5 9 OCOSINGO
Clave y Nombre de la Localidad: 0 2 3 7 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:

ARQ. ALEXIS DE JESUS SANCHEZ LOPEZ
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:

ARQ. ALEXIS DE JESUS SANCHEZ LOPEZ
 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:

ARQ. ALEXIS DE JESUS SANCHEZ LOPEZ
 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

