

DATOS DE PROYECTO			
CARRETERA TIPO	VELOCIDAD DE PROYECTO	ANCHO DE CORONA	ANCHO DE CALZADA
ARTESANAL	30 km/h	5.00 m	5.00 m
	CURVATURA MAXIMA	PENDIENTE MAXIMA	PENDIENTE GOBERNADORA
	75°00'00"	16.0 %	8.0 %

T E R R A C E R I A S	DESMONTE (para densidad 100%) VEGETACION TIPO				Ha
	EXCAVACIONES (c. 50-60cm2)	DESPALMES	EN CORTEES EN TERRAPLENES	m ³ m ³	
		TOTAL			
				m ³	
		CORTES Y EXC. ADICIONALES ABRIGO DE LA SUBRASANTE		MAT. APROVECHADO MAT. DESPERDICADO	m ³ m ³
		AMPLIACION DE CORTEES		MAT. APROVECHADG MAT. DESPERDICADO	m ³ m ³
	PRESTAMOS (c. 50-60cm2)	HERBES CORDA DE CORTE Y/O TERRAPLEN		MAT. APROVECHADO MAT. DESPERDICADO	m ³ m ³
		ESCALONES DE LIGA		MAT. APROVECHADO MAT. DESPERDICADO	m ³ m ³
		DESPALME			
		TOTAL			
				m ³	
	FORMACION Y COMPACTACION	BANCO		MATERIAL A MATERIAL B MATERIAL C	m ³ m ³ m ³
		LATERALES DENTRO DE LA FAJA DE		DEL MOVIMIENTO No. DEL MOVIMIENTO No.	m ³ m ³
				CORTES / SUBRASANTE	m ³ m ³
		DE TERRAPLENES CON O SIN CUÑA DE AFINAMIENTO		BANDEADO A 90% A 95% A 100%	0.00 m ³ m ³ m ³
		DE RELLENO PARA FORMAR CAPA SUBRASANTE		A 95% A 100%	0.00 m ³ m ³
		ESCARIFICADO, ACAMELLONADO, TENDIDO Y COMPACTADO		A 90% A 95% A 100%	0.00 m ³ m ³ m ³

ACARROS	MATERIAL PRODUCTO DE LOS CORTES						
	m ² - Estacion	m ³ -hm	m ³ -hm -Ad	m ³ -5hm	m ³ -5hm -Ad.	m ³ -Km	m ³ -Km -Ad.
	MATERIAL PRODUCTO DE LOS PRESTAMOS DE BANCO						
	m ³ - 1 ^{er} Hm	m ³ -Hm Subs.	m ³ - 1 ^{er} 5Hm	m ³ -5Hm Subs.	m ³ -Km	m ³ -Km -Ad.	

DRENAJE MENOR	EXCAVACIONES	MATERIAL A MATERIAL B MATERIAL C	m ³ m ³ m ³	ACERO DE REFUERZO		Ton.
	CONCRETO CICLOPEO		m ³	ACERO ESTRUCTURAL		Ton.
	ZAMPEADO		m ³	TUBOS DE	0.90 m Ø	m
	CONCRETO	150 Kg/cm ² 250 Kg/cm ²	m ³ m ³		1.05 m Ø	m
	CHIAPEO		m ³		1.20 m Ø	m
	EXCAVACION DE CAÑALES		m ³	DEMOLICIONES	CONCRETO HIBRIDALUCO TUBERIA DE LAMINA MAQUINARIA	m ³ m ³ m ³
	RELLENO DE ESTRUCTURAS		m ³	BORDO PARA CAÑALES TERRAPLEN COMPACTADO A		m ³

Camino: CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA SIN NOMBRE CON CONCRETO HIDRÁULICO DE SANTA MARÍA TLAHUITOLTEPEC – FLORES, TRAMO DEL KM 0+000 AL KM 10+200, SUBTRAMO DEL KM 0+695 AL KM 1+700, EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA TLAHUITOLTEPEC.

P E R F I L E S T I M A T I V O
DEL KM. 0+695.00 AL KM. 1+695.00

PROYECTO:

DIRECCION DE PROYECTOS Y CONTROL DE CALIDAD



DIRECTOR GENERAL

ING. MOISÉS SALAZAR MARTÍNEZ

DIRECTOR DE PROYECTOS Y CONTROL DE CALIDAD

Cédula Profesional: 128090030
ING. ALVARO PÉREZ HERNÁNDEZ

JEFE DE LA UNIDAD DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Cédula Profesional: 0652384
ING. JAIRO RAMÍREZ REYES

2025	escola H 1:2000 V 1:200	Plano 2 DE
------	-------------------------	------------

VARIABILIDAD VOL.
CURVA MASA
VOLUMEN TERRAPLEN
VOLUMEN DE CORTE
TERRAPLEN
CORTE
ELEVACION DE SUBRASANTE
ELEVACION TERRENO NATURAL

