

CARRETERA TIPO ARTESANAL	VELOCIDAD DE PROYECTO	ANCHO DE CORONA	ANCHO DE CALZADA
	30 km/h	6.00 m	6.00 m
	CURVATURA MÁXIMA	PENDIENTE MÁXIMA	PENDIENTE GOBERNADORA
	60°00'00"	12.00 %	9.0 %

T E R R A C E R I A S	FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN	PRESTAMOS (VOL. GEOMÉTRICO)	EXCAVACIONES (VOL. GEOMÉTRICO)	DESMONTE (para densidad 100%) VEGETACIÓN TIPO		MONTES DE ARBOLITOS SEMI ARBOLIZ.		D ₀
				DESPALMES EN CORTES EN TERRAPLENES	m ³ m ³	MATERIAL A MATERIAL B MATERIAL C	m ³ m ³ m ³	
				TOTAL	m ³			
				CORTES Y EXC.ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE	m ³	MAT APROVECHADO MAT DESPERDICADO	m ³ m ³	
				AMPLIACION DE CORTES	m ³	MAT APROVECHADO MAT DESPERDICADO	m ³ m ³	
				REBAJES CORONA DE CORTE Y/O TERROPLUX	m ³	MAT APROVECHADO MAT DESPERDICADO	m ³ m ³	
				ESCALONES DE LIGA	m ³	MAT APROVECHADO MAT DESPERDICADO	m ³ m ³	
				DESPALME				
				TOTAL	m ³	MATERIAL A MATERIAL B MATERIAL C	m ³ m ³ m ³	
				BANCO		DEL MOVIMIENTO No DEL MOVIMIENTO No	m ³ m ³	
				LATERALES DENTRO DE LA PARA DE		CORTES/ SUBRASANTE	m ³ m ³	
				DE TERRAPLENES CON O SIN CUÑA DE AFINAMIENTO		REBANADO A 90% A 95% A 100%	m ³ m ³ m ³ m ³	0.00
				DE RELLENO PARA FORMAR CAPA SUBRASANTE		A 95% A 100%	m ³ m ³	0.00
				ESCARIFICADO, ACAMELLONADO, TENDIDO Y COMPACTADO		A 90% A 95% A 100%	m ³ m ³ m ³	0.00

ACARREOS	MATERIAL PRODUCTO DE LOS CORTES						
	m ³ - Estacion	m ³ - ltn	m ³ - ltn - Ad	m ³ - 5ltn	m ³ - 30m - Ad	m ³ - Km	m ³ - Km - Ad
	MATERIAL PRODUCTO DE LOS PRESTAMOS DE BANCO						
	m ³ - 1m ltn	m ³ - 1ln Subo	m ³ - 1/2 5ltn	m ³ - 5ltn Subo	m ³ - Km	m ³ - Km - Ad	
	* Producto de los desperdicios						

DRENAJE MENOR				
EXCAVACIONES	MATERIAL A MATERIAL B MATERIAL C	m ³ m ³ m ³	ACERO DE REFUERZO	Ton.
			ACERO ESTRUCTURAL	Ton.
CONCRETO CICLOPICO		m ³		
ZAMPEADO		m ²	TIROS DE	m
			0.90 m	m
			1.05 m	m
			1.20 m	m
CONCRETO	150 kg/cm ² 250 kg/cm ²	m ³ m ³		
CHAPADO		m ²		
EXCAVACIONES DE CANALES		m ³	CONCRETO HIDRAULICO	m ³
RELLENO DE ESTRUCTURAS		m ³	TIERRA DE LAMA	m ³
			MAMPUESTERIA	m ³
			BORDO PARA CANALES TERAPILEN	m
			COMPACTADO	m ²

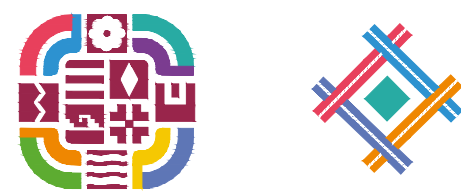
Camino:CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA SIN NOMBRE CON CONCRETO HIDRÁULICO DEL E.C.(OAXACA-Tehuantepec) - E.C. (OAXACA - TEHUANTEPEC) - PRESA ENITO JUAREZ, TRAMO DEL KM 0+000 AL KM 8+500, SUBTRAMO DEL KM 0+000 AL KM 1+440, EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA JALAPA DEL MARQUÉS.

P E R F I L E S T I M A T I V O

DEL KM. 0+000 AL KM. 1+440

PROYECTO:

DIRECCION DE PROYECTOS Y CONTROL DE CALIDAD



CAMINOS
BIENESTAR

DIRECTOR GENERAL

ING. MOISES SALAZAR MARTINEZ

DIRECTOR DE PROYECTOS Y CON
DE SALUD

Cédula Profesional 12890930

EFFECT OF THE UNITY OF

Cédula Profesional 8652384
ING. LUIS RAMÍREZ RIVERA

UCS-CABEN-PG-25-07002	escola H 1:2000 V 1:200	Piano 1 DE 1
-----------------------	-------------------------	--------------

CLASIFICACION GEOLOGICA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

