





TERRACERIAS	FORMACION Y COMPACTACION	PRESTAMOS (VOL. DESMONTRO)	DESMONTE (por densidad 100%) VEGETACION TIPO		
			DESPALME		
ELEVACIONES (VOL. DESMONTRO)			TOTAL		389.7
			---	m ³	
			MATERIAL A	---	m ³
			MATERIAL B	---	m ³
			MATERIAL C	---	m ³
			CORTES Y EXC. ADICIONALES (CORTES FRANCOS)	MAT. APROVECHADO	113.8
				MAT. DESPERDICADO	295.8
			AMPLIACION DE CORTES	MAT. APROVECHADO	---
				MAT. DESPERDICADO	---
			REMPLANE CORONA DE CORTE Y/O TERRENO	MAT. APROVECHADO	---
	MAT. DESPERDICADO	---			
ESCALONES DE LIGA	MAT. APROVECHADO	---			
	MAT. DESPERDICADO	---			
DESPALME			TOTAL		---
			---	m ³	
			MATERIAL A	---	m ³
			MATERIAL B	---	m ³
			MATERIAL C	---	m ³
			LATERALES DENTRO DE LA FAJA DE	---	
				CORTES/REBURBANTE	---
				DEL BANCO DEL BANCO	---
				DEL BANCO	---
				DEL BANCO	---
DE TERRAPLENES CON O SIN CUBA DE AFIRMAMIENTO			DE TERRAPLENES CON O SIN CUBA DE AFIRMAMIENTO	---	
				RAZONADO	113.8
				A 50%	---
				A 60%	---
				A 100%	---
			ESCARIFICADO	---	
				720.5	---
			RECARGUE	---	
				102.9	---

DRENAJE MENOR	EXCAVACIONES	MATERIAL A	...	m ³	CONCRETO	120 m ³	6.25
		MATERIAL B	86.77	m ³	TUBOS	50 m ³	...
	CONCRETO COLADO EN CASCAJO DE CHUZA	200 Kg/m ³	17.53	m ³	ACERO	120 m ³	...
					ADIS	120 m ³	...
	CONCRETO EN PLANTILLA	100 Kg/m ³	0.77	m ³	ACERO DE REFUERZO
	CONCRETO	150 Kg/m ³	...	m ³	DEMOLICIONES
	CONCRETO	150 Kg/m ³	...	m ³	DESAMATEAMIENTO DE INSTALACIONES	...	6.25
	CONCRETO	200 Kg/m ³	...	m ³	MATERIAL DE ARRISOS
	CONCRETO	200 Kg/m ³	...	m ³	PLANTILLA GRANULAR
	DRENO DE ESTRUCTURAS	34.34	m ³	ZAMPADO	...	9.20	...
RELLENO DE PVC DE 10 CM DE DIAMETRO	...	m	PIEDRA EN DREN	

Distrito: Juquila
Municipio: Santiago Yaitépec
Localidad: Santiago Yaitépec
Tramo: KM 0+000 AL KM 14+900
Subtramo: KM 0+180 AL KM 0+880

<h1>SIMBOLOGIA</h1>	
 CENTRO DE OBRA DE DRENAJE  NUMERO DE CURVA  TERRENO NATURAL  RABANTE	<h2>DATOS DE CURVA VERTICAL</h2> <p>A = DIFERENCIA DE PENDIENTES K = PARAMETRO DE LA CURVA LCV = LONGITUD DE CURVA VERTICAL PCV = PRINCIPIO DE CURVA VERTICAL PIV = PUNTO DE INFLEXION VERTICAL FTV = PRINCIPIO DE TANGENTE VERTICAL CL. EST. = ESTACION DE OBRA DE DRENAJE MENOR</p>

	CENTRO DE OBRA DE DRENAJE	DATOS DE CURVA VERTICAL
	NUMERO DE CURVA	A = DIFERENCIA DE PENDIENTES
	TERRENO NATURAL	K = PARAMETRO DE LA CURVA
	RASANTE	LCV = LONGITUD DE CURVA VERTICAL
		PCV = PRINCIPIO DE CURVA VERTICAL
		PIV = PUNTO DE INFLEXION VERTICAL
		PTV = PRINCIPIO DE TANGENTE VERTICAL
		CL. EST. = ESTACION DE OBRA DE DRENAJE MENOR



JEFE DE LA UNIDAD DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	DIRECTOR DE PROYECTOS Y CONTROL DE CALIDAD	EL DIRECTOR GENERAL
ING. JAIRO RAMIREZ REYES Cédula Profesional 8652384	ING. ALVARO PEREZ HERNANDEZ Cédula Profesional 12890390	ING. MOISES SALAZAR MARTINEZ
FECHA: JUNIO 2024	ESCALA: LA INDICADA	Plano 2 de 3

