

T E R A C E R I A S	EXCAVACIONES (VOL. GENERICO)	PRESTAMOS (VOL. GENERICO)	FORMACION Y COMPACTACION	DESCONTE (para densidad 100%) VEGETACION TIPO	ANCHO DE BARRANCO-ARRIOLES		Ho
	DESALMES EN CORTES EN TERRAPLENES			m ³			
	TOTAL			m ³			
	CORTES Y EXC. ADICIONALES ABLAJO DE LA SUBRASANTE			MATERIAL A MATERIAL B MATERIAL C	m ³ m ³ m ³		
	AMPLIACION DE CORTES			MAT APROVECHADO MAT DESPERDICIADO	m ³ m ³		
	REBALES CORONA DE CORTE Y/O TERRAPLEN			MAT APROVECHADO MAT DESPERDICIADO	m ³ m ³		
	ESCALONES DE LIGA			MAT APROVECHADO MAT DESPERDICIADO	m ³ m ³		
	DESALPME						
	TOTAL			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 FAJA DE			CORTES/SUBRASANTE	m ³ m ³		
	DE TERRAPLENES CON O SIN CUÑA DE AFINAMIENTO			BAÑEADO A 90% A 95% A 100%	m ³ m ³ m ³ m ³		
	DE RELLENO PARA FORMAR CAPA SUBRASANTE			A 95% A 100%	m ³ m ³		
	ESCARIFICADO, ACAMELLONADO, TENDIDO Y COMPACTADO			A 90% A 95% A 100%	m ³ m ³ m ³		

DISEÑO MEJOR	* Productos y Especificaciones					
	EXCAVACIONES	MATERIAL A MATERIAL B MATERIAL C	m ³ m ³ m ³	ACERDO DE REFUEZO		Ton.
	CONCRETO CICLOPEO		m ³	ACERDO ESTRUCTURAL		Ton.
	ZAMPAZO		m ³	TUBOS DE	0.30 m \varnothing 1.00 m \varnothing 1.30 m \varnothing	m m m
	CONCRETO 250 kg/cm ²	m ³		DEMOLICIONES	CONCRETO HIDRAULICO CERRA III MAMPUESTERIA	m ³ m ³ m ³
	CHAPAO	m ²				m ²
	ENTANCAJE DE CAÑALES	m ³		BORDO PARA CAÑALES TIRAPLAN COMPACTADO A		m ³
	RELLENO DE ESTRUCTURAS	m ³				m ³

<h1>REVISÓ:</h1>			<h2>CAMINOS BIENESTAR</h2>
JEFE DE LA UNIDAD DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	DIRECTOR DE PROYECTOS Y CONTROL DE CALIDAD	EL DIRECTOR GENERAL	
Cédula Profesional: 8655384 ING. JAIRO RAMIREZ REYES	ING. ALVARO PEREZ HERNANDEZ	ING. MOISES SALAZAR MARTINEZ	

