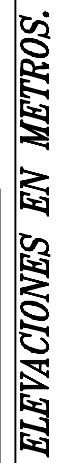


TERRACERIAS	DESMONTE (para densidad 100%) VEGETACION TIPO MONTE DE REGIONES ARIDAS					0 Ha
	EXCAVACIONES ( VOL. GEOMETRICO )	DESALPAMES	EN CORTES EN TERRAPLENES	758.00 m <sup>3</sup> 46.00 m <sup>3</sup>		
		TOTAL			MATERIAL A MATERIAL B MATERIAL C	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>
		3367.00 m <sup>3</sup>			3367.00 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>
		CORTES Y EXC.ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE		3367.00	MAT.APROVECHADO MAT.DESPERDICADO	0 m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>
		AMPLIACION DE CORTES			MAT.APROVECHADO MAT.DESPERDICADO	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>
	REBAJES CORONA DE CORTE Y/O TERRAPLEN			MAT.APROVECHADO MAT.DESPERDICADO	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	
	ESCALONES DE LIGA			MAT.APROVECHADO MAT.DESPERDICADO	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	
	PRESTAMOS ( VOL. GEOMETRICO )	DESPALME				
		TOTAL		472.00 m <sup>3</sup>	MATERIAL A MATERIAL B MATERIAL C	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>
BANCO			DEL MOVIMIENTO No. DEL MOVIMIENTO No.	472.00 m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
FORMACION Y COMPACTACION	LATERALES DENTRO DE LA FAJA DE			CORTES/SUBRASANTE	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	
	DE TERRAPLENES CON O SIN CUÑA DE AFINAMIENTO			BANDEADO A 90% A 95% A 100%	49.00 m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	
	DE RELLENO PARA FORMAR CAPA SUBRASANTE			A 95% A 100%	472.00 m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	
	ESCARIFICADO, ACAMELLONADO, TENDIDO Y COMPACTADO			A 90% A 95% A 100%	1077.00 m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	

DRENAJE MENOR	* Producto de los desperdicios						
	EXCAVACIONES	MATERIAL A	213.30	m <sup>3</sup>	ACERO DE REFUERZO	67.00	Ton.
		MATERIAL B		m <sup>3</sup>			
		MATERIAL C	30.90	m <sup>3</sup>	ACERO ESTRUCTURAL		Ton.
	CONCRETO CICLOPBO		35.70	m <sup>3</sup>			
	ZAMPEADO		11.50	m <sup>3</sup>	TUBOS DE	0.80 m Ø 1.03 m Ø 1.20 m Ø	7.30 m M.
	CONCRETO	150 Kg/cm <sup>2</sup> 250 Kg/cm <sup>2</sup>	9.40 9.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>			
	CHAPPO		4.40	m <sup>3</sup>	DEMOLICIONES	CONCRETO HIDRAULICO TUBERIA DE LAMINA	0 0
	EXCAVACION DE CANALES		47.40	m <sup>3</sup>			
	RELLENO DE ESTRUCTURAS		59.90	m <sup>3</sup>	BORDO PARA CANALES TERRAPLEN COMPACTADO A		m <sup>3</sup>

PERFIL ESTIMATIVO  
DEL KM. 0+000.00 AL KM. 0+780.00

DIRECCION DE PROYECTOS Y CONTROL DE CALIDAD

[illegible]