

DATOS DE PROYECTO			
CARRETERA TIPO	VELOCIDAD DE PROYECTO	ANCHO DE CORONA	ANCHO DE CALZADA
	30 km/h	5.00 m	5.00 m
	CURVATURA MAXIMA	PENDIENTE MAXIMA	PENDIENTE GOBERNADORA
ARTESANAL	60°00'00"	12.00 %	9.00 %

T E R R A C E R I A S	EXCAVACIONES ( VOL. GEOMETRICO )	DESMONTE (para densidad 100%) VEGETACION TIPO MONTE DE REGIONES ARIDAS	0	Ha
	PRESTAMOS ( VOL. GEOMETRICO )	DESPALMES EN CORTES EN TERRAPLENES	401.0 367.0	m³ m³
		TOTAL	1650.0	m³
		CORTES Y EXCADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE		1650.0 0
FORMACION Y COMPACTACION	AMPLIACION DE CORTES	MAT.APROVECHADO MAT.DESPERDICADO	0	m³ m³
	REBAJES CORONA DE CORTE Y/O TERRAPLEN	MAT.APROVECHADO MAT.DESPERDICADO		m³ m³
	ESCALONES DE LIGA	MAT.APROVECHADO MAT.DESPERDICADO		m³ m³
	DE TERRAPLENES CON O SIN CURA DE AFINAMIENTO	BANDEADO A 90% A 100%	257.0	m³ m³ m³
ACARREOS	DE RELLENO PARA FORMAR CAPA SUBRASANTE	A 95% A 100%	196.0	m³ m³
	ESCARIFICADO, ACAMELLONADO, TENDIDO Y COMPACTADO	A 90% A 95% A 100%	450.0	m³ m³ m³

MATERIAL PRODUCTO DE LOS CORTES						
m³ -Estacion	m² -hm	m² -hm-Ad	m³ -5hm	m³ -5hm-Ad.	m³ -Km	m³ -Km-Ad.
MATERIAL PRODUCTO DE LOS PRESTAMOS DE BANCO						
m³ -Km	m³ -Km	m³ -Km	m³ -Km	m³ -Km	m³ -Km	m³ -Km
* Producto de los desperdicios						
EXCAVACIONES	MATERIAL A MATERIAL B MATERIAL C	4611 115.3	m³ m³ m³	ACERO DE REFUERZO		Ton.
CONCRETO CICLOPEO	76.3	m³		ACERO ESTRUCTURAL		Ton.
ZAMPEADO	5.8	m³		TUBOS DE	0.90 m Ø 1.05 m Ø 1.20 m Ø	m. m. m.
CONCRETO	150 Kg/cm² 250 Kg/cm²	m³ m³		DEMOLICIONES	CONCRETO HIDRAULICO TUBERIA DE LAMINA MAESTRIA	0 0 m² m² m²
CHAPAO	15.6	m³		BORDO PARA CANALES TERRAPLEN COMPACTADO A		m²
EXCAVACION DE CANALES	208.2	m³				
RELLENO DE ESTRUCTURAS	245.8	m³				

camino:SAN JOSE DEL PEÑASCO - EL YAGALAN	
Tramo: DEL KM. 0+000.00 AL KM. 3+500.00	
SubTramo: DEL KM. 0+000.00 AL KM. 0+940.00	
Origen: 0+000.00 SAN JOSE DEL PEÑASCO	
P E R F I L E S T I M A T I V O	
DEL KM. 0+000.00 AL KM. 0+940.00	

PROYECTO:	
DIRECCION DE PROYECTOS Y CONTROL DE CALIDAD	

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

