

DATOS DE PROYECTO			
CARRETERA TIPO ARTESANAL	VELOCIDAD DE PROYECTO	ANCHO DE CORONA	ANCHO DE CALZADA
	80 km/h	6.00 m	6.00 m
	CURVATURA MAXIMA	PENDIENTE MAXIMA	PENDIENTE GOBERNADORA
	0.0000%	12.00 %	0.00 %

TERRACERIAS	EXCAVACIONES ( VOL. ESTRUCTURAL )			PRESTAMOS ( VOL. ESTRUCTURAL )			FORMACION Y COMPACTACION		
	DESMONTE (para densidad 100%) VEGETACION TIPO MONTE DE REGIONES ARIDAS			DESAPALME			DE TERRAPLENES CON O SIN CURA DE AFINAMIENTO		
	DESAPALME	EN CORTES	m³	TOTAL	MATERIAL A	m³	DE TERRAPLENES CON O SIN CURA DE AFINAMIENTO	BADEADO A 90% A 100%	0.00
		EN TERRAPLENES	m³		MATERIAL B	m³	DE RELLENO PARA FORMAR CAPA SUBRASANTE	A 90% A 100%	0.00
					MATERIAL C	m³	ESCANIFICADO, ACAMELLONADO, TENDIDO Y COMPACTADO	A 90% A 100%	0.00
ACARREOS	MATERIAL PRODUCTO DE LOS CORTES			MATERIAL PRODUCTO DE LOS PRESTAMOS DE BANCO					
	m³ - Estacion	m² - hm	m³ - hm - Ad	m³ - 5hm	m³ - 5hm - Ad	m³ - Km	m³ - Km - Ad		
	MATERIAL PRODUCTO DE LOS PRESTAMOS DE BANCO								
	m² - f"hm	m² - hm Subs.	m³ - 1" 5hm	m³ - 5hm Subs.	m³ - Km	m³ - Km - Ad			
	* Producto de los desperdicios								
DRENAJE MENOR	EXCAVACIONES			ACERO DE REFUERZO					
	MATERIAL A	MATERIAL B	MATERIAL C	ACERO ESTRUCTURAL					
	CONCRETO CICLOPEO			TUBOS DE	0.90 m ø	1.05 m ø			
	CONCRETO	150 Kg/cm²	250 Kg/cm²	CONCRETO HIDRAULICO	TUBERIA DE LAMINA	MAMPOSTERIA			
	CHAPAO			RELLENO DE ESTRUCTURAS	COMPACTADO A				

Camino: CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA SIN NOMBRE CON CONCRETO HIDRAULICO DE EL TERRENO - E.C. (YUCUDAA - SANTIAGO PINOTEPA NACIONAL), TRAMO DEL KM 0+000 AL KM 1+300, SUBTRAMO DEL KM 0+000 AL KM 0+600, EN EL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL TLACAMAMA.

PERFIL ESTIMATIVO DEL KM. 0+000.00 AL KM. 0+600.00

PROYECTO:

DIRECCION DE PROYECTOS Y CONTROL DE CALIDAD

DIRECTOR GENERAL

ING. MORIS SALAZAR MARTINEZ

DIRECTOR DE PROYECTOS Y CONTROL DE CALIDAD

Cédula Profesional 12890303

ING. ALVARO PEREZ LOPEZ

JEFE DE LA UNIDAD DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Cédula Profesional 865284

ING. JAIR RAMIREZ REYES

VARIABILIDAD VOL.	CURVA MASA	VOLUMEN TERRAPLEN	VOLUMEN DE CORTE	TERRAPLEN	CORTE	ELEVACION DE SUBRASANTE	ELEVACION TERRENO NATURAL
25	25	10000	0.200	245.138	245.138	245.138	245.138
20	20	10002	0.057	245.819	245.819	245.819	245.819
0	10000	0.075	0.075	246.277	246.277	246.277	246.277
0	10157	0.297	0.297	246.389	246.389	246.389	246.389
3	10161	0.162	0.162	244.461	244.461	244.461	244.461
54	8586	0.115	0.115	244.028	244.028	244.028	244.028
61	7141	0.150	0.150	244.141	244.141	244.141	244.141
3	10160	0.135	0.135	244.474	244.474	244.474	244.474
5	10213	0.195	0.195	243.804	243.804	243.804	243.804
1	10286	0.353	0.353	242.884	242.884	242.884	242.884
3	10303	0.305	0.305	242.124	242.124	242.124	242.124
3	10326	0.189	0.189	241.284	241.284	241.284	241.284
6	10331	0.142	0.142	240.444	240.444	240.444	240.444
6	10345	0.322	0.322	238.262	238.262	238.262	238.262
4	10384	0.183	0.183	238.886	238.886	238.886	238.886
3	10408	0.132	0.132	238.336	238.336	238.336	238.336
4	10413	0.216	0.216	237.784	237.784	237.784	237.784
7	10413	0.252	0.252	237.189	237.189	237.189	237.189
18	10386	0.330	0.330	236.164	236.164	236.164	236.164
11	10401	0.254	0.254	235.475	235.475	235.475	235.475
15	10430	0.210	0.210	235.228	235.228	235.228	235.228
13	10422	0.215	0.215	235.730	235.730	235.730	235.730
9	10414	0.237	0.237	235.852	235.852	235.852	235.852
10	10408	0.202	0.202	235.330	235.330	235.330	235.330
6	10402	0.121	0.121	235.515	235.515	235.515	235.515
3	10401	0.254	0.254	235.577	235.577	235.577	235.577
3	10412	0.147	0.147	235.712	235.712	235.712	235.712
2	10435	0.165	0.165	235.082	235.082	235.082	235.082
28	10465	0.216	0.216	233.717	233.717	233.717	233.717
1	10468	0.203	0.203	234.377	234.377	234.377	234.377
1	10500	0.120	0.120	234.817	234.817	234.817	234.817
1	10508	0.207	0.207	235.887	235.887	235.887	235.887
0	10524	0.163	0.163	235.357	235.357	235.357	235.357
0	10545	0.154	0.154	235.559	235.559	235.559	235.559
1	10565	0.131	0.131	237.122	237.122	237.122	237.122
4	10570	0.219	0.219	237.385	237.385	237.385	237.385
3	10587	0.206	0.206	237.474	237.474	237.474	237.474
4	10586	0.186	0.186	237.580	237.580	237.580	237.580
7	10575	0.116	0.116	237.748	237.748	237.748	237.748
0	10585	0.164	0.164	238.059	238.059	238.059	238.059
1	10516	0.250	0.250	238.454	238.454	238.454	238.454
4	10582	0.257	0.257	238.882	238.882	238.882	238.882
5	10569	0.217	0.217	238.882	238.882	238.882	238.882
3	10585	0.186	0.186	240.182	240.182	240.182	240.182
0	10572	0.170	0.170	240.857	240.857	240.857	240.857
0	10523	0.047	0.047	240.852	240.852	240.852	240.852
0	10585	0.104	0.104	240.512	240.512	240.512	240.512
0	10586	0.111	0.111	240.872	240.872	240.872	240.872
7	10572	0.341	0.341	241.032	241.032	241.032	241.032
8	10575	0.233	0.233	241.082	241.082	241.082	241.082
0	10503	0.057	0.057	241.152	241.152	241.152	241.152
0	10523	0.177	0.177	241.242	241.242	241.242	241.242
5	10510	0.471	0.471	240.786	240.786	240.786	240.786
1	10581	0.291	0.291	240.211	240.211	240.211	240.211
6	10582	0.155	0.155	240.804	240.804	240.804	240.804
17	10504	0.025	0.025	240.812	240.812	240.812	240.812
6	10512	0.174	0.174	240.592	240.592	240.592	240.592
3	10526	0.002	0.002	240.282	240.282	240.282	240.282
0	10554	0.120	0.120	238.912	238.912	238.912	238.912
1281	8886	0.165	0.165	238.002	238.002	238.002	238.002
5	10555	0.379	0.379	240.315	240.315	240.315	240.315
6	10586	0.259	0.259	241.486	241.486	241.486	241.486

ELEVACIONES EN METROS.

CLASIF. GEOLOGICA	
CAISIF. DEL MATERIAL	

