

Cod.Partida	Descripción	IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL	Cod.Partida	Descripción	IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	5.0000		0.13			o de Corte colocandose de acuerdo al espesor y compactación de cada capa, la						
1465	TRACTOR DE ORUGA 140-160	49	HM	0.0102	163.60	1.67			fundación debiera ser compactada previa- mente (Uso de Equipo Pesado)						
	Materiales						0.00		UNIDAD = M3						
	TOTAL de la Partida =						4.42		Costo Por : M3						
Cod.Partida	Descripción														
P06-000215	PERF. COMPACTACION SUB-RASANTE(SELVA) Luego de realizar el Corte se debiera							30	Mano de Obra						0.97
	Perfilar,darle acabado y compactar la Sub-Rasante.							78	CAPATAZ	47	HH	0.0088	24.70	0.22	
	(Con Equipo Pesado)								PEON	47	HH	0.0527	14.17	0.75	
	UNIDAD = M3								Equipo						8
	Rendimiento = 2700M3/D							855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	5.0000		0.05	
	Ecuacion a usar = 0.8 Cp"B" + 4.0 Pe							997	MOTONIVELADORA 125 HP (XCAT-120-F O SIM)	49	HM	0.0087	115.18	1.00	
	Mano de Obra						0.23	1225	RODIL LISO VIBRAT. AUTP10-12TN-101-135HP	49	HM	0.0087	70.20	0.61	
30	CAPATAZ	47	HH	0.0024	24.70	0.06		1267	RODIL PAT DE CABR VIBRAT AUT P8-10TN84HP	49	HM	0.0087	53.40	0.46	
78	PEON	47	HH	0.0119	14.17	0.17		1465	TRACTOR DE ORUGA 140-160	49	HM	0.0087	163.60	1.42	
	Equipo						8	Materiales							0.22
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	5.0000		0.01		3276	AGUA PARA RIEGO	39	M3	0.1200	1.80	0.22	
993	MOTONIVELADORA 125 HP	49	HM	0.0207	115.20	2.38			TOTAL de la Partida =						4.73
1229	RODIL LISO VIBRATOR AUTO P7-9TN-70-100HP	49	HM	0.0207	58.70	1.21									
1267	RODIL PAT DE CABR VIBRAT AUT P8-10TN84HP	49	HM	0.0311	53.40	1.66									
	Materiales						0.05								
3273	AGUA	39	M3	0.0300	1.83	0.05									
	TOTAL de la Partida =						5.54								
Cod.Partida	Descripción														
P06-000214	PERF. COMPACTACION SUB-RASANTE(Sierra) Luego de realizar el Corte se debiera														
	Perfilar,darle acabado y compactar la Sub-Rasante.							30	Mano de Obra						0.80
	(Con Equipo Pesado)							78	CAPATAZ	47	HH	0.0073	24.70	0.18	
	UNIDAD = M3								PEON	47	HH	0.0436	14.17	0.62	
	Rendimiento = 2500M3/D								Equipo						9
	Ecuacion a usar = 0.8 Cp"B" + 4.0 Pe							855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	5.0000		0.04	
	Mano de Obra						0.24	997	MOTONIVELADORA 125 HP (XCAT-120-F O SIM)	49	HM	0.0072	115.18	0.83	
30	CAPATAZ	47	HH	0.0026	24.70	0.06		1225	RODIL LISO VIBRAT. AUTP10-12TN-101-135HP	49	HM	0.0072	70.20	0.51	
78	PEON	47	HH	0.0128	14.17	0.18		1267	RODIL PAT DE CABR VIBRAT AUT P8-10TN84HP	49	HM	0.0072	53.40	0.38	
	Equipo						8	1465	TRACTOR DE ORUGA 140-160	49	HM	0.0072	163.60	1.18	
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	5.0000		0.01			Materiales						0.22
993	MOTONIVELADORA 125 HP	49	HM	0.0224	115.20	2.58		3276	AGUA PARA RIEGO	39	M3	0.1200	1.80	0.22	
1229	RODIL LISO VIBRATOR AUTO P7-9TN-70-100HP	49	HM	0.0224	58.70	1.31			TOTAL de la Partida =						3.96
1267	RODIL PAT DE CABR VIBRAT AUT P8-10TN84HP	49	HM	0.0336	53.40	1.79									
	Materiales						0.05								
3273	AGUA	39	M3	0.0300	1.83	0.05									
	TOTAL de la Partida =						5.98								
Cod.Partida	Descripción														
P06-000213	PERF. COMPACTACION SUB-RASANTE(Costa) Luego de realizar el Corte se debiera														
	Perfilar,darle acabado y compactar la Sub-Rasante.														
	(Con Equipo Pesado)														
	UNIDAD = M3														
	Rendimiento = 2800M3/D														
	Ecuacion a usar = 0.8 Cp"B" + 4.0 Pe														
	Mano de Obra						0.22								
30	CAPATAZ	47	HH	0.0023	24.70	0.06									
78	PEON	47	HH	0.0114	14.17	0.16									
	Equipo						8								
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	5.0000		0.01									
993	MOTONIVELADORA 125 HP	49	HM	0.0200	115.20	2.30									
1229	RODIL LISO VIBRATOR AUTO P7-9TN-70-100HP	49	HM	0.0200	58.70	1.17									
1267	RODIL PAT DE CABR VIBRAT AUT P8-10TN84HP	49	HM	0.0300	53.40	1.60									
	Materiales						0.05								
3273	AGUA	39	M3	0.0300	1.83	0.05									
	TOTAL de la Partida =						5.35								
Cod.Partida	Descripción														
P06-000212	CONFORMACION DE TERRAPLENES(Selva) Incluye:Colocación material de Prestamo														
	o de Corte colocandose de acuerdo al espesor y compactación de cada capa, la														
	fundación debiera ser compactada previa- mente (Uso de Equipo Pesado)														
	UNIDAD = M3														
	Costo Por : M3														
	Rendimiento = 940 M3/D														
	Ecuacion a usar = 1.0 Cp"B" + 6.0 Pe														
	Mano de Obra						0.93								
30	CAPATAZ	47	HH	0.0085	24.70	0.21									
78	PEON	47	HH	0.0511	14.17	0.72									
	Equipo						8								
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	5.0000		0.05									
997	MOTONIVELADORA 125 HP (XCAT-120-F O SIM)	49	HM	0.0084	115.18	0.97									
1225	RODIL LISO VIBRAT. AUTP10-12TN-101-135HP	49	HM	0.0084	70.20	0.59									
1267	RODIL PAT DE CABR VIBRAT AUT P8-10TN84HP	49	HM	0.0084	53.40	0.45									
1465	TRACTOR DE ORUGA 140-160	49	HM	0.0084	163.60	1.37									
	Materiales						0.22								
3276	AGUA PARA RIEGO	39	M3	0.1200	1.80	0.22									
	TOTAL de la Partida =						4.58								
Cod.Partida	Descripción														
P06-000211	CONFORMACION DE TERRAPLENES(Sierra) Incluye:Colocación material de Prestamo														

Cod.Partida	Descripción														
P06-000208	CORTE EN ROCA FIJA (COSTA)(CARRETERA) (corte trituración eliminación de Roca)														
	Se requiere el uso de explosivos previo estudio de suelos (Incluye Cunetas)														
	Con Equipo Pesado														
	UNIDAD = M3														
	Costo Por : M3														
	Rendimiento = 200 M3/Dia														
	Ecuacion a usar = 0.5 Cp"B" + 4.0 Op + 1.0 Of + 2.0 Pe														
	Mano de Obra						7.80								
30	CAPATAZ	47	HH	0.0200	24.70	0.49									
72	OFICIAL	47	HH	0.0400	15.76	0.63									
74	OPERADOR	47	HH	0.1320	19.00	2.51									
76	OPERARIO	47	HH	0.1600	19.00	3.04									
78	PEON	47	HH	0.0800	14.17	1.13									
	Equipo						9								
545	COMPRESORA NEUMATICA DIESEL 250PCM-87HP	49	HM	0.0400	56.50	2.26									
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	5.0000		0.39									
913	MARTILLO NEUMATICO 25-29 KG SIN PUNTA	49	HM	0.0400	12.20	0.49									
1465	TRACTOR DE ORUGA 140-160	49	HM	0.0400	163.60	6.54									
	Materiales						3.70								
5733	BARRENO	30	UN	0.0024	780.43	1.87									
11811	DINAMITA	28	KG	0.1200	7.25	0.87									
12573	FULMINANTE	27	UN	1.0000	0.48	0.48									
14358	MECHA (GUIA LENTA)	27	ML	1.0000	0.48	0.48									
	TOTAL de la Partida =						21.18								