

Cod.Partida Descripción		IU UN Cantidad			P.U. Parcial			TOTAL		Cod.Partida Descripción		IU UN Cantidad			P.U. Parcial			TOTAL	
TOTAL de la Partida =										5.69									
Cod.Partida Descripción																			
P06-000191 RELLENO COMPACTADO PRESTAMO (Equipo) 4 HP. MATERIAL PRESTAMO CON AGUA																			
UNIDAD = M3		Costo Por :		M3															
Rendimiento = 20 M3/Dia																			
Ecuacion a usar = 0.2 Cp"B" + 2.0 Pe																			
Mano de Obra																			
30	CAPATAZ	47	HH	0.0800	24.70	1.98	15.85												
74	OPERADOR	47	HH	0.1334	19.00	2.53													
78	PEON	47	HH	0.8000	14.17	11.34													
Equipo																			
523	COMPACTADOR VIBRATORIA (TPO PLANCHA)4HP	49	HM	0.1334	15.60	2.08	29.59												
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	5.0000		0.79													
Materiales																			
3273	AGUA	39	M3	0.1200	1.83	0.22													
14226	MATERIAL AFIRMADO	38	M3	1.2500	23.50	29.37	48.31												
TOTAL de la Partida =																			
Cod.Partida Descripción																			
P06-000030 RELLENO CON TIERRA DE JARDIN (Manual) (e=0.15)																			
(a mano) 0.2 cap"B"+1 pe																			
UNIDAD = M2		Costo Por :		M2															
Rendimiento = 80 M2/Dia																			
Ecuacion a usar = 0.2 Cp"B" + 1.0 Pe																			
Mano de Obra																			
30	CAPATAZ	47	HH	0.0200	24.70	0.49	1.91												
78	PEON	47	HH	0.1000	14.17	1.42													
Equipo																			
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	5.0000		0.10													
Materiales																			
3273	AGUA	39	M3	0.0120	1.83	0.02	5.87												
19125	TIERRA VEGETAL	4	M3	0.1500	39.00	5.85													
TOTAL de la Partida =																			
COSTO POR M2																			
Rendimiento = 4 M3/Dia																			
Ecuacion a usar = 0.2 Cp"B" + 1.0 Pe																			
Mano de Obra																			
30	CAPATAZ	47	HH	0.4000	24.70	9.88	38.22												
78	PEON	47	HH	2.0000	14.17	28.34													
Equipo																			
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	5.0000		1.91													
Materiales																			
TOTAL de la Partida =																			
COSTO POR M3																			
Rendimiento = 2500M3/D																			
Ecuacion a usar = 0.8 Cp"B" + 4.0 Pe																			
Mano de Obra																			
30	CAPATAZ	47	HH	0.0026	24.70	0.06	0.24												
78	PEON	47	HH	0.0128	14.17	0.18													
Equipo																			
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	5.0000		0.01													
993	MOTONIVELADORA 125 HP	49	HM	0.0224	115.20	2.58	0.00												
1229	RODIL LISO VIBRTOR AUTO P7-9TN-70-100HP	49	HM	0.0224	58.70	1.31													
1267	RODIL PAT DE CABR VIBRAT AUT P8-10TN84HP	49	HM	0.0336	53.40	1.79													
Materiales																			
3273	AGUA	39	M3	0.0300	1.83	0.05	40.13												
TOTAL de la Partida =																			
Cod.Partida Descripción																			
P06-000218 PERF. COMPACTACION ZONAS CORTE(Sierra) Luego de realizar el Corte se debera																			
Perfilar,darle acabado y compactar la Sub-Rasante.																			
(Con Equipo Pesado)																			
UNIDAD = M3		Costo Por :		M3															
Rendimiento = 2500M3/D																			
Ecuacion a usar = 0.8 Cp"B" + 4.0 Pe																			
Mano de Obra																			
30	CAPATAZ	47	HH	0.0026	24.70	0.06	0.24												
78	PEON	47	HH	0.0128	14.17	0.18													
Equipo																			
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	5.0000		0.01													
993	MOTONIVELADORA 125 HP	49	HM	0.0224	115.20	2.58	0.05												
1229	RODIL LISO VIBRTOR AUTO P7-9TN-70-100HP	49	HM	0.0224	58.70	1.31													
1267	RODIL PAT DE CABR VIBRAT AUT P8-10TN84HP	49	HM	0.0336	53.40	1.79													
Materiales																			
3273	AGUA	39	M3	0.0300	1.83	0.05	5.98												
TOTAL de la Partida =																			
Cod.Partida Descripción																			
P06-000166 EXCAVACION HASTA SUBRAS.R.S. S/EXPLANAC.CON TRACTOR 190-240 HP																			
UNIDAD = M3		Costo Por :		M3															
Rendimiento = 70 M3/Dia																			
Ecuacion a usar = 1.0 Cp"B" + 4.0 Of + 8.0 Pe																			
Mano de Obra																			
30	CAPATAZ	47	HH	0.1143	24.70	2.82	22.98												
72	OFICIAL	47	HH	0.4571	15.76	7.20													
78	PEON	47	HH	0.9143	14.17	12.96													
Equipo																			
567	COMPRESORA NUMA.DISEL 250-330PCM 87HP	49	HM	0.1143	53.20	6.08	1.15												
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	5.0000															
913	MARTILLO NEUMATICO 25-29 KG SIN PUNTA	49	HM	0.4571	12.20	5.58													
1467	TRACTOR DE ORUGA 190-240	49	HM	0.0571	230.30	13.15													
Materiales																			
TOTAL de la Partida =																			
COSTO POR M3																			
Rendimiento = 25 M3/Dia																			
Ecuacion a usar = 1.0 Cp"B" + 3.0 Op + 6.0 Of + 12.0 Pe																			
Mano de Obra																			
30	CAPATAZ	47	HH	0.3200	24.70	7.90	110.81												
72	OFICIAL	47	HH	1.9200	15.76	30.26													
76	OPERARIO	47	HH	0.9600	19.00	18.24													
78	PEON	47	HH	3.8400	14.17	54.41													
Equipo																			
405	CARG FRON.SOB.LLANT100-115HP 2-2.25 YD3	49	HM	0.1600	108.50	17.36	51.07												
567	COMPRESORA NUMA.DISEL 250-330PCM 87HP	49	HM	0.9600	53.20														
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	5.0000		5.54													
913	MARTILLO NEUMATICO 25-29 KG SIN PUNTA	49	HM	1.9200	12.20	23.42													
Materiales																			
TOTAL de la Partida =																			
COSTO POR M3																			
Rendimiento = 200 M3/Dia																			
Ecuacion a usar = 0.6 Cp"B" + 0.5 Op + 2.0 Of + 4.0 Pe																			
Mano de Obra																			
30	CAPATAZ	47	HH	0.0240	24.70	0.59	5.87												
72	OFICIAL	47	HH	0.0800	15.76	1.26													
74	OPERADOR	47	HH	0.0720	19.00	1.37													
76	OPERARIO	47	HH	0.0200	19.00	0.38													
78	PEON	47	HH	0.1600	14.17	2.27	8.65												
Equipo																			
545	COMPRESORA NEUMATICA DIESEL 250PCM-87HP	49	HM	0.0360	56.50	2.03													
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	5.0000		0.29													
913	MARTILLO NEUMATICO 25-29 KG SIN PUNTA	49	HM	0.0360	12.20	0.44	5.89												
1465	TRACTOR DE ORUGA 140-160	49	HM	0.0360	163.60														
Materiales																			
5733	BARRENO	30	UN	0.0024	780.43	1.87		3.10											
11811	DINAMITA	28	KG	0.0900	7.25	0.65													
12573	FULMINANTE	27	UN	0.6000	0.48	0.29													
14358	MECHA (GUJA LENTA)	27	ML	0.6000	0.48	0.29													
TOTAL de la Partida =																			
Cod.Partida Descripción																			
P06-000216 CORTE MATERIAL SUELTO (SIERRA) (CARRETERA)Excavación y Eliminación de materiales																			
de fácil trabajabilidad Como Arenas, Arcillas, Cenizas, Gravas, Tierra de																			
Chacara. (Incluye Cunetas) (Usando de Equipo Pesado)																			
UNIDAD = M3		Costo Por :		M3															
Rendimiento = 300 M3/Dia																			
Ecuacion a usar = 0.2 Cp"B" + 0.2 Op + 4.0 Pe																			
Mano de Obra																			
30	CAPATAZ	47	HH	0.0053	24.70	0.13	2.62												
TOTAL de la Partida =																			