



ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA	UND	METRADO
13.01.14	PERNOS DE ANCLAJE D=30mm SOIL NAILING (TIPO TITAN 30/11) Fu=320kN	ml	976.50
13.01.15	MALLA ELECTROSOLDADA (TIPO ACMA C503)	kg	13,931.45
13.01.16	SHOTCRETE (f'c= 210 kg/cm2)	m3	352.70

RESUMEN METRADO DE SOSTENIMIENTO EN INTERFERENCIA CON POSTES EN MURO MU-PR-54A-I

SECTORES DE INTERFERENCIA CON POSTES			PERNOS DE ANCLAJE TIPO SOIL NAILING (TITAN 30/11)			PANTALLA DE SHOTCRETE CON MALLA ELECTROSOLDADA (ACMA C503)	
			NÚMERO DE PERNOS	LONGITUD DE PERNOS	LONGITUD TOTAL DE PERNOS	MALLA ELECTROSOLDADA	SHOTCRETE (f'c= 210 kg/cm2)
SECTOR	INICIO	FIN	und.	m	m	kg	m3
SECTOR 1	0+152.03	0+183.28	11.00	3.00	33.00	210.62	42.12
SECTOR 2	0+260.58	0+269.58	11.00	3.00	33.00	83.79	16.76
SECTOR 3	0+346.67	0+355.67	11.00	3.00	33.00	83.79	16.76
SECTOR 4	0+431.70	0+440.70	11.00	3.00	33.00	83.79	16.76
SECTOR 5	0+518.07	0+527.07	11.00	3.00	33.00	83.79	16.76
SECTOR 6	0+538.16	0+548.00	11.00	3.00	33.00	88.58	17.72
SECTOR 7	0+570.64	0+582.00	11.00	3.00	33.00	97.24	19.45
SECTOR 8	0+595.05	0+604.05	11.00	3.00	33.00	83.79	16.76
SECTOR 9	0+615.44	0+624.44	11.00	3.00	33.00	83.79	16.76
TOTALES			99.00	27.00	297.00	7,103.48	179.84

RESUMEN METRADO DE SOSTENIMIENTO EN EXCAVACIÓN DE PUENTE P-PR-01

DATOS GEOMÉTRICOS					(PARTIDA 13.01.14)			(PARTIDA 13.01.15)		(PARTIDA 13.01.16)
					NÚMERO DE PERNOS	LONGITUD DE PERNOS	PERNO DE ANCLAJE D=30mm SOIL NAILING (TIPO TITAN 30/11)	MALLA ELECTROSOLDADA (TIPO ACMA C503)	MALLA ELECTROSOLDADA (TIPO ACMA C503)	SHOTCRETE (f'c= 210 kg/cm2)
ALTURA DE CORTE	LONGITUD DE EXCAVACIÓN PARA ESTRIBO	SEPARACIÓN VERTICAL	SEPARACIÓN HORIZONTAL	TALUD	und.	m	m	m2	kg	m3
12.00	21.00	2.00	2.00	1H:3V	17.00	10.50	178.50	265.63	2,098.48	53.13
12.50	16.30	2.00	2.00	1H:3V	16.00	10.50	168.00	214.77	1,696.68	42.95
11.00	12.00	2.00	2.00	1H:3V	12.00	10.50	126.00	139.14	1,099.21	27.83
8.00	13.50	2.00	2.00	1H:3V	11.00	9.00	99.00	113.84	899.34	22.77
9.20	13.50	2.00	2.00	1H:3V	12.00	9.00	108.00	130.92	1,034.27	26.18
TOTALES					68.00	49.50	679.50	864.30	6,827.97	172.86