

MEMÓRIA DE CÁLCULO - INFRAESTRUTURA																															
PRANCHA:	UPM_PAV_R00-PAV_01-02																														
PRANCHA:	UPM_PAV_R00-PAV_02-02																														
	Extensão a executar (m)	Largura (m)	Área (m²)	Base de Solo Brita 40/50 Com Cimento (teor de 8%)								Expurgo jazida (m³)	Bloco Intertravado								Supressão					Transporte de Manilhas					
				Volume Geométrico (m³)	Transporte jazida para pista revestimento primário (DMT)				Transporte jazida para pista pavimentada (DMT)				Área (m²)	Bloquete (t)	Transporte canteiro para pista (DMT)		Área Média (m²)	Pó de Pedra (m³)	Transporte canteiro para pista (DMT)		Área (m²)	Volume Árvore	Volume Total Árvore	DMT (km)	DMT Pista (m²*km)	BSTC D=0,40 m (t)	BSTC D=0,60 m (t)	BSTC D=0,80 m (t)	DMT (km)	DMT Pista (t*km)	
					DMT (km)	DMT Variável (km)	DMT Pista (m²*km)	DMT (km)	DMT Variável (km)	DMT Pista (m²*km)	DMT Variável (km)				DMT Pista (t*km)	DMT Variável (km)			DMT Pista (m²*km)												
A	B	C = A x B	D	E	F	G=D*F*e	H	I	J=D*H*e	Q=D*c	L	M=L*c²/Área bloco un/1000	N	O=M*N	P	Q	R	S=(P+Q)*R*e	T	V = π (DAP)²/4 * HT * FF	U=T*V/2	V	W=U*V	MC MATERIAIS	MC MATERIAIS	MC MATERIAIS	X	Y			
			Espessura*			empolamento=1,25			empolamento=1,25	c=0,20 m³/m³		c=1,0031 m³/m³ c²=3,00 kg/m			c=0,0568 m³/m³	c=0,0087 m³/m³		empolamento=1,25		Considerando espaçamento de 2,00 m											
RAMAL DE ACESSO	750,00	7,00	5.250,00	1.050,00		0,38	1.312,50	6,79		5.911,87	210,00	5.250,00	921,60	0,38	345,60	298,20	45,68	0,38	17.048,63					-	12,36	-	-	0,38	4,63		
ENTORNO PRESIDIO	480,00	3,50	1.680,00	336,00		0,24	100,80	6,79		2.851,80	67,20	1.680,00	294,91	0,24	70,78	95,42	14,62	0,24	33,01	27.971,22	1,02	14.265,32	6,79	96.861,52	42,86	60,89	21,78	0,24	30,13		
TOTAL GERAL =			6.930,00	1.386,00			1.413,30			11.763,67	277,20	6.930,00	1.216,51		416,38	393,62	60,30		17.081,64	27.971,22		14.265,32	6,79	96.861,52	55,22	60,89	21,78	0,62	34,76		

OBSERVAÇÃO:
DAP (M)=0,30 M
HT=30 M
FF=0,48