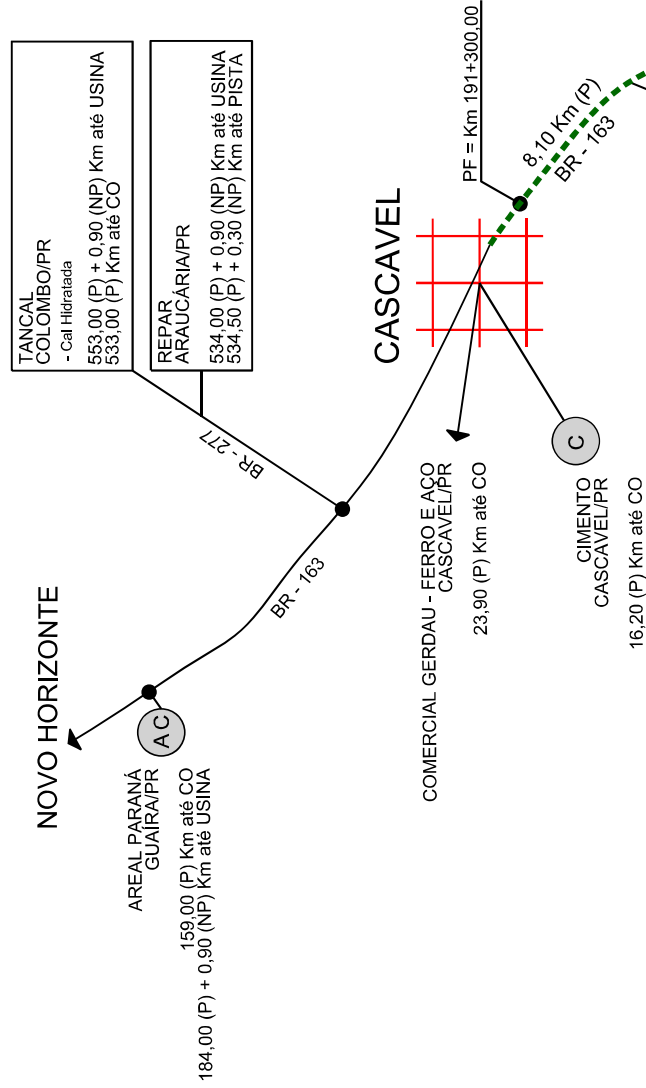
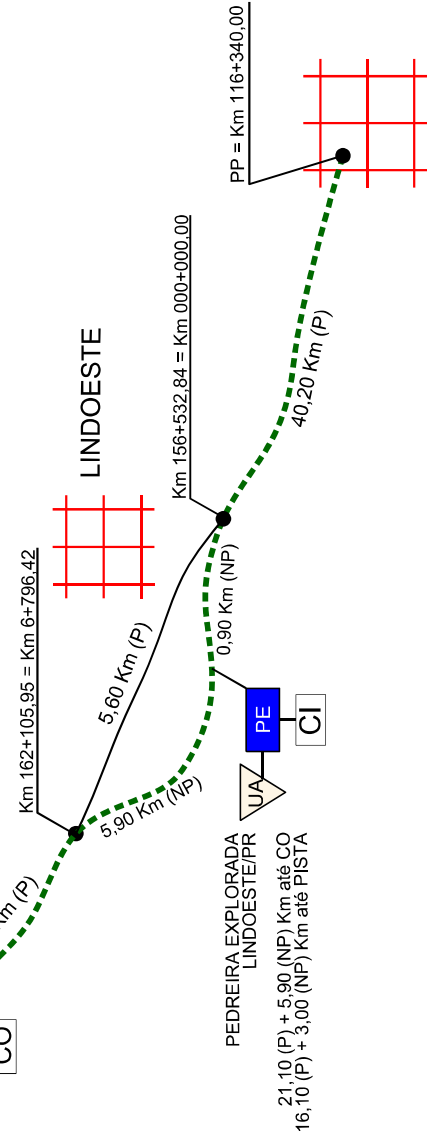


CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DE MATERIAIS



MATERIAL	PERCURSO		TRANSPORTE COMERCIAL		DMT TOTAL (km)
	ORIGEM	DESTINO	COMERCIAL (DMT) (km)		
			P	NP	
BRITA CORRIDA PARA TERRA ARMADA	BRITADOR	PISTA	22,40	0,90	23,30
BRITA/PEDRA-DE-MÃO	BRITADOR	CANTEIRO	21,10	5,90	27,00
AREIA COMERCIAL	GUAIARA/PR	CANTEIRO	159,00	0,00	159,00
CIMENTO	CASCAVEL/PR	CANTEIRO	16,20	0,00	16,20
AÇO	CASCAVEL/PR	CANTEIRO	23,90	0,00	23,90
TIJLOS	CASCAVEL/PR	CANTEIRO	16,20	0,00	16,20
GRAVA	CASCAVEL/PR	PISTA	48,40	0,30	48,70
MADERA	CASCAVEL/PR	CANTEIRO	17,20	0,00	17,20
CORDOALHAS E FIOS	CURITIBA/PR	PISTA	539,50	0,30	539,80
AÇOS PARA TIRANTES	GUARULHOS/SP	CANTEIRO	925,00	0,00	925,00
GEORELHAS	CURITIBA/PR	CANTEIRO	527,00	0,00	527,00



MATERIAL	PERCURSO		TRANSPORTE COMERCIAL		DMT TOTAL (km)
	ORIGEM	DESTINO	COMERCIAL (DMT) (km)		
			P	NP	
CAL HIDRATADA	COLOMBO/PR	USINA	553,00	0,90	553,90
CIM-30	ARAUCÁRIA/PR	PISTA	534,50	0,30	534,80
RR-TC ADITIVO	ARAUCÁRIA/PR	USINA	534,00	0,90	534,90
CAP 50/70	ARAUCÁRIA/PR	USINA	534,00	0,90	534,90

MARMELÂNDIA

