SEGMENTO		LIMPEZA LATERAL MANUAL				
ESTACA		EXTENSÃO	LARGURA	LADO	ÁREA	OBSERVAÇÃO
INICIAL	FINAL	(m)	(m)	D/E	(m²)	

SEGMENTO		LIMPEZA LATERAL MECANIZADA				
ESTACA		EXTENSÃO	LARGURA	LADO	ÁREA	OBSERVAÇÃO
INICIAL	FINAL	(m)	(m)	D/E	(m²)	
0 + 0,0	349 + 10,0	6.990,00	5,00	D/E	69.900,00	
360 + 0,0	379 + 13,0	393,00	5,00	D/E	3.930,00	
390 + 3,0	404 + 0,0	277,00	55,00	D/E	30.470,00	
489 + 0,0	615 + 0,0	2.520,00	5,00	D/E	25.200,00	
695 + 0,00	890 + 0,00	3.900,00	5,00	D/E	39.000,00	
960 + 0,00	1027 + 0,0	1.340,00	5,00	D/E	13.400,00	
				m²	**181.900,00**	

	-
há	-

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN

RODOVIA: VICINAL DO BORRALHO
TRECHO: ROD. PA- 140 - VILA SÃO RAIMUNDO BORRALHO
EXTENSÃO: 22,14 Km

LIMPEZA DA FAIXA DE CONSTRUÇÃO QD

1. Desmatamento, Destocamento e Limpeza de Árvores de Diâmetro até 0,15 metros.

Faixa de construção — **181.900,00 m²**

2. Roçada Manual

Faixa de construção — **0,00 há**

3. Origem do Material Escavado

CORTE	EMPRÉSTIMO	T O T A L
0,000 m³	79.179,100 m³	**79.179,100 m³**

4. Destino do Material Escavado

A T E R R O	BOTA-FORA	T O T A L
79.179,100 m³	m³	**79.179,100 m³**

5. Distribuição do Material Escavado:

Escavação Carga e Transporte Com D M T :	1ª Categoria	2ª Categoria	3ª Categoria	T O T A L
Até 10 Km	79.179,10 m³	-	-	79.179,100 m³
				m³
				m³
				m³
				m³
				m³
				m³
				m³
				m³
				m³
				m³
				m³
				m³
				m³
T O T A L	**79.179,10 m³**	**-**	**-**	**79.179,100 m³**

6. Compactação de aterros:

PROCTOR 95% DO NORMAL ..... **0,000 m³**

PROCTOR 100% DO NORMAL ..... **60.907,000 m³**

7. Remoção de Material Inservível (Bota Fora) (DMT = 0km a 10km) - m3

Remoção de solo. (m³) — **102,000 m³**

8. Camada de drenagem para fundação de aterro com areia - m3

Camada drenante (m³) — **102,000 m³**

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN

RODOVIA: VICINAL DO BORRALHO
TRECHO: ROD. PA- 140 - VILA SÃO RAIMUNDO BORRALHO
EXTENSÃO: 22,14 Km

RESUMO DE DISTRIBUIÇÃO DE TERRAPLENAGEM — QD

SEGMENTO		REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO					TRANSPORTES								MATERIAL BETUMINOSO			
ESTACA	ESTACA	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m^2)	UND	QUANT.	MATERIAL	Origem			DESTINO	DMT (Km)	UND	QUANT.	TIPO	TAXA DE APLIC	UND	QUANT.
								OCORR.	ESTACA	D. EIXO								
PISTA ROLAMENTO																		
0 + 0,0	354 + 10,0	7.090,00	10,00	70.900,00	m²	70.900,00												
355 + 0,0	384 + 13,0	593,00	10,00	5.930,00	m²	5.930,00												
385 + 3,0	404 + 0,0	377,00	10,00	3.770,00	m²	3.770,00												
489 + 0,00	615 + 0,00	2.520,00	10,00	25.200,00	m²	25.200,00												
695 + 0,00	890 + 0,00	3.900,00	10,00	39.000,00	m²	39.000,00												
960 + 0,00	1027 + 0,00	1.340,00	10,00	13.400,00	m²	13.400,00												
				TOTAL	**m^2**	**158.200,00**												

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN

RODOVIA: VICINAL DO BORRALHO
TRECHO: ROD. PA- 140 - VILA SÃO RAIMUNDO BORRALHO
EXTENSÃO: 22,14 Km

DEMOSTRATIVO DE PAVIMENTAÇÃO

QD

SEGMENTO		SUB-BASE ESTABILISADA GRANULOM. SEM MISTURA						TRANSPORTES						
ESTACA	ESTACA	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ESP. (m)	VOLUME (m^3)	UND	QUANT.	MATERIAL	ORIGEM			DESTINO (PISTA)		
									OCORR.	ESTACA	D. EIXO	DMT(km)	UND	QUANT.
PISTA ROLAMENTO														
0 + 0,0	354 + 10,0	7.090,00	9,40	0,20	13.329,20	m³	13.329,20	SOLO						
355 + 0,0	384 + 13,0	593,00	9,40	0,20	1.114,84	m³	1.114,84	SOLO						
385 + 3,0	404 + 0,0	377,00	9,40	0,20	708,76	m³	708,76	SOLO						
489 + 0,00	615 + 0,00	2.520,00	9,40	0,20	4.737,60	m³	4.737,60	SOLO						
695 + 0,00	890 + 0,00	3.900,00	9,40	0,20	7.332,00	m³	7.332,00	SOLO						
960 + 0,00	1027 + 0,00	1.340,00	9,40	0,20	2.519,20	m³	2.519,20	SOLO						
					TOTAL	**m³**	**29.741,60**	SOLO						

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN

RODOVIA: VICINAL DO BORRALHO
TRECHO: ROD. PA- 140 - VILA SÃO RAIMUNDO BORRALHO
EXTENSÃO: 22,14 Km

DEMOSTRATIVO DE PAVIMENTAÇÃO

QD