



SEGMENTO		REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO					TRANSPORTE									
ESTACA	ESTACA	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m ²)	UND	QUANT.	MATERIAL	ORIGEM			DESTINO	DMT (Km)	UND	QUANT.		
								OCORR.	ESTACA	D. EIXO						
0 + 0,00	900 + 0,00	18.000,00	11,70	210.600,00	m ²	210.600,00										
1350 + 0,00	1900 + 0,00	11.000,00	11,70	128.700,00	m ²	128.700,00										
LIMPA RODAS - PERÍMETRO URBANO DE URUARÁ																
15 RUAS A DIREITA																
0 + 0,00	66 + 0,00	450,00	8,00	3.600,00	m ²	3.600,00										
6 RUAS A ESQUERDA																
0 + 0,00	62 + 0,00	180,00	8,00	1.440,00	m ²	1.440,00										
						TOTAL	344.340,00 m²									
							GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES-SETRAN									
												RODOVIA: TRANSURUARÁ (LOTE - I) TRECHO: ENTR. BR 230 (URUARÁ) - ENTR. PA 370 (RIO TUTUÍ) SUB-TRECHO: ENTR. BR-230 (URUARÁ) - KM 38,0 EXTENSÃO: 38,0 KM				
							DEMONSTRATIVO DE PAVIMENTAÇÃO							QD		

SEGMENTO		SUB-BASE ESTABILIZADA 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.
0 + 0,00	630 + 0,00	12.600,00	11,40	0,20	28.728,00	m ³	28.728,00	SOLO	J-1	0 + 0,0	20,10	26,40	m ³ x Km	758.419,20
630 + 0,00	900 + 0,00	5.400,00	11,40	0,20	12.312,00	m ³	12.312,00	SOLO	J-2	0 + 0,0	18,10	33,40	m ³ x Km	411.220,80
1350 + 0,00	1900 + 0,00	11.000,00	11,40	0,20	25.080,00	m ³	25.080,00	SOLO	J-2	0 + 0,0	18,10	50,60	m ³ x Km	1.269.048,00
15 RUAS A DIREITA														
0 + 0,00	66 + 0,00	450,00	8,00	0,20	720,00	m ³	720,00	SOLO	J-1	0 + 0,0	20,10	20,76	m ³ x Km	14.947,20
6 RUAS A ESQUERDA														
0 + 0,00	62 + 0,00	180,00	8,00	0,20	288,00	m ³	288,00	SOLO	J-1	0 + 0,0	20,10	20,72	m ³ x Km	5.967,36
							TOTAL						36,64	2.459.602,56

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







RODOVIA: TRANSURUARÁ (LOTE - I)
TRECHO: ENTR. BR 230 (URUARÁ) - ENTR. PA 370 (RIO TUTUÍ)
SUB-TRECHO: ENTR. BR-230 (URUARÁ) - KM 38,0
EXTENSÃO: 38,0 KM







DEMONSTRATIVO DE PAVIMENTAÇÃO

QD

SEGMENTO		BASE ESTABILIZADA GRANULOM. SEM MISTURA						TRANSPORTES						
ESTACA	ESTACA	EXTENSÃO (m)	LARG. (m)	ESP. (m)	VOLUME (m ³)	UND	QUANT.	MATERIAL	ORIGEM			DESTINO (PISTA)		
									OCORR.	ESTACA	D. EIXO	DMT(km)	UND	QUANT.
0 + 0,00	1200 + 0,00	24.000,00	10,80	0,20	51.840,00	m ³	51.840,00	SOLO	J-1	0 + 0,0	20,10	32,10	m ³ x Km	1.664.064,00
1200 + 0,00	1900 + 0,00	14.000,00	10,80	0,20	30.240,00	m ³	30.240,00	SOLO	J-3	0 + 0,0	12,70	43,70	m ³ x Km	1.321.488,00
LIMPA RODAS - PERÍMETRO URBANO DE URUARÁ														
15 RUAS A DIREITA														
0 + 0,00	66 + 0,00	450,00	8,00	0,20	720,00	m ³	720,00	SOLO	J-1	0 + 0,0	20,10	20,76	m ³ x Km	14.947,20
6 RUAS A ESQUERDA														
0 + 0,00	62 + 0,00	180,00	8,00	0,20	288,00	m ³	288,00	SOLO	J-1	0 + 0,0	20,10	20,72	m ³ x Km	5.967,36
							TOTAL						36,18	3.006.466,56
GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ														
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES-SETRAN														
								 RODOVIA: TRANSURUARÁ (LOTE - I) TRECHO: ENTR. BR 230 (URUARÁ) - ENTR. PA 370 (RIO TUTÚÍ) SUB-TRECHO: ENTR. BR-230 (URUARÁ) - KM 38,0 EXTENSÃO: 38,0 KM						
DEMONSTRATIVO DE PAVIMENTAÇÃO												QD		

SEGMENTO		IMPRIMAÇÃO					TRANSPORTES								MATERIAL BETUMINOSO									
ESTACA	ESTACA	EXTENSÃO (m)	LARG. (m)	ÁREA (m ²)	UND	QUANT.	MATERIAL	ORIGEM			DEST.	DMT (Km)	TAXA APLIC. (%)	UND	QUANT.	TIPO	TAXA APLIC. (%)	UND	QUANT.					
								OCORR.	ESTACA	D. EIXO														
PISTA DE ROLAMENTO / ACOSTAMENTOS																								
0 + 0,00	1900 + 0,00	38.000,00	10,00	380.000,00	m ²	380.000,00	CM-30	Usina	0 + 0,0	3,00	pista	22,00	1,20	txKm	10.032,00	CM-30	1,2 l/m ²	t	456,00					
LIMPA RODAS - PERÍMETRO URBANO DE URUARÁ																								
15 RUAS A DIREITA																								
0 + 0,00	66 + 0,00	450,00	7,00	3.150,00	m ²	3.150,00	CM-30	Usina	0 + 0,0	3,00	pista	3,66	1,20	txKm	13,83	CM-30	1,2 l/m ²	t	3,78					
6 RUAS A ESQUERDA																								
0 + 0,00	62 + 0,00	180,00	7,00	1.260,00	m ²	1.260,00	CM-30	Usina	0 + 0,0	3,00	pista	3,62	1,20	txKm	5,47	CM-30	1,2 l/m ²	t	1,51					
						TOTAL	384.410,00 m²													461,29				
										GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES-SETRAN														
															RODOVIA: TRANSURUARÁ (LOTE - I) TRECHO: ENTR. BR 230 (URUARÁ) - ENTR. PA 370 (RIO TUTUÍ) SUB-TRECHO: ENTR. BR-230 (URUARÁ) - KM 38,0 EXTENSÃO: 38,0 KM									
										DEMONSTRATIVO DE PAVIMENTAÇÃO										QD				

SEGMENTO		PINTURA DE LIGAÇÃO					TRANSPORTES								MATERIAL BETUMINOSO			
ESTACA	ESTACA	EXTENSÃO (m)	LARG. (m)	ÁREA (m ²)	UND	QUANT.	MATERIAL	ORIGEM			DEST	DMT (Km)	TAXA DE APLIC. (%)	UND	QUANT.	TAXA APLIC. (%)	UND	QUANT.
								OCORR.	ESTACA	D. EIXO								
PISTA DE ROLAMENTO																		
0 + 0,0	1900 + 0,0	38.000,00	7,00	266.000,0	m ²	266.000,00	RR-2C	Usina	0 + 0,0	3,00	pista	22,00	0,5 l/m ²	txKm	2.926,0	0,50 l/m ²	t/m ²	778.316,0
ACOSTAMENTOS																		
0 + 0,0	1900 + 0,0	38.000,00	3,00	114.000,0	m ²	114.000,00	RR-2C	Usina	0 + 0,0	3,00	pista	22,00	0,5 l/m ²	txKm	1.254,0	0,50 l/m ²	t/m ²	142.956,0
LIMPA RODAS - PERÍMETRO URBANO DE URUARÁ																		
15 RUAS A DIREITA																		
0 + 0,00	66 + 0,00	450,00	7,00	3.150,0	m ²	3.150,00	RR-2C	Usina	0 + 0,0	3,00	pista	3,66	0,5 l/m ²	txKm	5,8	0,50 l/m ²	t/m ²	18,2
6 RUAS A ESQUERDA																		
0 + 0,00	62 + 0,00	180,00	7,00	1.260,0	m ²	1.260,00	RR-2C	Usina	0 + 0,0	3,00	pista	3,62	0,5 l/m ²	txKm	2,3	0,50 l/m ²	t/m ²	2,9
TOTAL 384.410,00 m²																		
GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES-SETRAN																		
								 RODOVIA: TRANSURUARÁ (LOTE - I) TRECHO: ENTR. BR 230 (URUARÁ) - ENTR. PA 370 (RIO TUTUÍ) SUB-TRECHO: ENTR. BR-230 (URUARÁ) - KM 38,0 EXTENSÃO: 38,0 KM										
								DEMONSTRATIVO DE PAVIMENTAÇÃO								QD		

SEGMENTO		CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE							TRANSPORTES							MATERIAL BETUMINOSO						
ESTACA	ESTACA	EXTENSÃO (m)	LARG. (m)	ESP. (m)	VOLUME (m³)	DENSIDADE (t/m³)	UND	QUANT.	MATERIAL	ORIGEM			DESTINO	DMT (Km)	UND	QUANT.	TIPO	TAXA DE APLIC.	UND	QUANT.		
										OCORR.	ESTACA	D. EIXO										
PISTA DE ROLAMENTO																						
0 + 0,0	1900 + 0,0	38.000,00	7,00	0,050	13.300,0	2,40	t	31.920,00	CBUQ	Usina	0 + 0	3,00	pista	22,00	txKm	702.240,0	CAP-20	6,0	t	1.915,20		
ACOSTAMENTOS																						
0 + 0,0	1900 + 0,0	38.000,00	3,00	0,030	3.420,00	2,40	t	8.208,00	CBUQ	Usina	0 + 0	3,00	pista	22,00	txKm	180.576,0	CAP-20	6,0	t	492,48		
LIMPA RODAS - PERÍMETRO URBANO DE URUARÁ																						
15 RUAS A DIREITA																						
0 + 0,00	66 + 0,00	450,00	6,00	0,030	81,0	2,40	t	194,40	CBUQ	Usina	0 + 0	3,00	pista	3,66	txKm	711,5	CAP-20	6,0	t	11,66		
6 RUAS A ESQUERDA																						
0 + 0,00	62 + 0,00	180,00	6,00	0,030	32,4	2,40	t	77,76	CBUQ	Usina	0 + 0	3,00	pista	3,62	txKm	281,5	CAP-20	6,0	t	4,67		
								TOTAL	40.400,16 t													
										GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES-SETRAN												
																RODOVIA: TRANSURUARÁ (LOTE - I) TRECHO: ENTR. BR 230 (URUARÁ) - ENTR. PA 370 (RIO TUTUÍ) SUB-TRECHO: ENTR. BR-230 (URUARÁ) - KM 38,0 EXTENSÃO: 38,0 KM						
										DEMONSTRATIVO DE PAVIMENTAÇÃO						QD						