

1. LIMPEZA DO TERRENO

Acessos e Estacionamento:	26.500,00	m²
Área Cinema e Concha Acústica:	1.500,00	m²
Canteiros:	5.000,00	m²
Total	33.000,00	m²

4. ORIGEM DOS MATERIAIS ESCAVADOS

Classificação dos Materiais	Cortes	Empréstimo	Rebaixo em Corte	Ocorrências	Total
1ª Categoria	7.504,98	24.147,14	0,000	-	31.652,12
Total	7.504,98	24.147,14	0,00	-	31.652,12
Total : 31.652,12 m³					

5. DESTINO DOS MATERIAIS ESCAVADOS

Classificação dos Materiais	Aterro	Preenchimento de Rebaixo	Bota - Fora	Total
1ª Categoria	24.147,14	0,000	7.504,98	31.652,12
Total	24.147,14	0,00	7.504,98	31.652,12
Total : 31.652,12 m³				

DISTRIBUIÇÃO DOS MATERIAIS ESCAVADOS:

6.1 Escavação, carga e transporte em material de 1ª Categoria, com DMT:

. de 9000 a 11000m	:	24.147,14 m3
. de 17000 a 19000m	:	7.504,98 m3
Total	:	31.652,12 m³

OBSERVAÇÕES :

1. PARÂMETROS CONSTRUTIVOS DAS CAMADAS

CAMADA	MATERIAIS A UTILIZAR	
	ISC	EXPANSÃO
Corpo do aterro	> 2%	< 4%
Camada Final	> 8%	< 2%

2. Foi utilizado um fator de compactação igual a 25%;

7. COMPACTAÇÃO DE ATERROS

7.1 A 100% DO PROCTOR NORMAL

Total	:	5.795,31 m³
--------------	----------	--------------------

7.2 A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO

Total	:	13.522,38 m³
--------------	----------	---------------------

8. COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE BOTA-FORA

Total	:	6.003,98 m³
--------------	----------	--------------------

	ATP
RESUMO DE TERRAPLENAGEM	DES.-

PROCEDÊNCIA DO MATERIAL ESCAVADO				DESTINO DO MATERIAL ESCAVADO										
Corte (C) Rebaixo de Corte (Rc) Alargamento (Ac) Empréstimo (E) Empréstimo Lateral (EL)	LOCALIZAÇÃO	VOLUME - m³		ATERRO					BOTA - FORA				OBS.:	
		1ª CATEGORIA	3ª CATEGORIA	Aterro (A) Preenchimento Rebaixo (Pr)	LOCALIZAÇÃO	VOLUME - m³		D.M.T k m	MOMENTO DE TRANSPORTE m³ x km	LOCALIZAÇÃO	VOLUME - m³	D.M.T km		MOMENTO DE TRANSPORTE m³ x km
						ESTACA - ESTACA								
C.1	0 + 0,00 a 16 + 18,86	3.609,93								BF-1 - Austre à 17,08 km	3.609,93	17,25	62.271,29	Rua 01 e 03
E.1	0 + 0,00 à 10,07 km	2.776,80		A.1	0 + 0,00 a 16 + 18,86	2.776,80		10,24	28.434,43					Rua 01 e 03
C.2	0 + 0,00 a 11 + 11,65	324,61								BF-1 - Austre à 17,08 km	324,61	17,20	5.583,29	Rua 02 e 09
E.1	0 + 0,00 à 10,07 km	1.108,10		A.2	0 + 0,00 a 11 + 11,65	1.108,10		10,19	11.291,54					Rua 02 e 09
C.3	0 + 0,00 a 5 + 7,20	170,00								BF-1 - Austre à 17,08 km	170,00	17,13	2.912,10	Rua 04
E.1	0 + 0,00 à 10,07 km	124,75		A.3	0 + 0,00 a 5 + 7,20	124,75		10,12	1.262,47					Rua 04
C.4	0 + 0,00 a 2 + 10,51	727,82								BF-1 - Austre à 17,08 km	727,82	17,11	12.453,00	Rua 05
C.5	0 + 0,00 a 3 + 5,12	462,32								BF-1 - Austre à 17,08 km	462,32	17,11	7.910,30	Rua 06
C.6	0 + 0,00 a 4 + 5,32	230,05								BF-1 - Austre à 17,08 km	230,05	17,12	3.938,46	Rua 07
E.1	0 + 0,00 à 10,07 km	658,88		A.6	0 + 0,00 a 4 + 5,32	658,88		10,11	6.661,28					Rua 07
C.7	0 + 0,00 a 4 + 5,32	265,83								BF-1 - Austre à 17,08 km	265,83	17,12	4.551,01	Rua 08
E.1	0 + 0,00 à 10,07 km	32,53		A.7	0 + 0,00 a 4 + 5,32	32,53		10,11	328,88					Rua 08
C.8	0 + 0,00 a 7 + 17,14	463,28								BF-1 - Austre à 17,08 km	463,28	17,16	7.949,88	Rua 10
E.1	0 + 0,00 à 10,07 km	21,08		A.8	0 + 0,00 a 7 + 17,14	21,08		10,15	213,96					Rua 10
C.9	Plantô Cinema	322,66								BF-1 - Austre à 17,08 km	322,66	17,08	5.511,03	
E.1	0 + 0,00 à 10,07 km	6.494,53		A.9	Plantô Cinema	6.494,53		10,07	65.399,92					
E.1	0 + 0,00 à 10,07 km	1.285,95		A.10	Plantô Concha Acústica	1.285,95		10,07	12.949,52					
C.10	Plantô Esplanada do Teatro	928,48								BF-1 - Austre à 17,08 km	928,48	17,08	15.858,44	
E.1	0 + 0,00 à 10,07 km	5.916,91		A.11	Plantô Esplanada do Teatro	5.916,91		10,07	59.583,28					
E.1	0 + 0,00 à 10,07 km	2.134,88		A.12	Rampa Ac. Serviços - Veículos	2.134,88		10,07	21.498,24					
E.1	0 + 0,00 à 10,07 km	3.592,73		A.13	Rampa Ac. Serviços - Pedestres	3.592,73		10,07	36.178,79					
	TOTAL	31.652,12	-			24.147,14	-	12,62	243.802,31		7.504,98	17,18	128.938,80	

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

ATP

RESUMO DE TERRAPLENAGEM

DES.-

RESUMO TERRAPLENAGEM							
Corte Nº	Estaca Inicial	Estaca Final	Volumes				Obs.:
			Corte	Rebaixo	Aterro	Preench. Rebaixo	
C.1	0 + 0,00	16 + 18,86	3.609,93	-	-	-	Rua 01 e 03
A.1	0 + 0,00	16 + 18,86	-	-	2.221,44	-	Rua 01 e 03
C.2	0 + 0,00	11 + 11,65	324,61	-	-	-	Rua 02 e 09
A.2	0 + 0,00	11 + 11,65	-	-	886,48	-	Rua 02 e 09
C.3	0 + 0,00	5 + 7,20	170,00	-	-	-	Rua 04
A.3	0 + 0,00	5 + 7,20	-	-	99,80	-	Rua 04
C.4	0 + 0,00	2 + 10,51	727,82	-	-	-	Rua 05
C.5	0 + 0,00	3 + 5,12	462,32	-	-	-	Rua 06
C.6	0 + 0,00	4 + 5,32	230,05	-	-	-	Rua 07
A.6	0 + 0,00	4 + 5,32	-	-	527,10	-	Rua 07
C.7	0 + 0,00	4 + 5,32	265,83	-	-	-	Rua 08
A.7	0 + 0,00	4 + 5,32	-	-	26,02	-	Rua 08
C.8	0 + 0,00	7 + 17,14	463,28	-	-	-	Rua 10
A.8	0 + 0,00	7 + 17,14	-	-	16,86	-	Rua 10
C.9	Plantô Cinema		322,66	-	-	-	
A.9	Plantô Cinema		-	-	5.195,62	-	
A.10	Plantô Concha Acústica		-	-	1.028,76	-	
C.10	Plantô Esplanada do Teatro		928,48	-	-	-	
A.11	Plantô Esplanada do Teatro		-	-	4.733,53	-	
A.12	Rampa Ac. Serviços - Veículos		-	-	1.707,90	-	
A.13	Rampa Ac. Serviços - Pedestres		-	-	2.874,18	-	
TOTAL			7.504,98	0,00	19.317,69	0,00	