5.1.2 - Corte do Material da regula = Confor. Planilha de Cubação desenvolvida pelo Sistema TopoGraph 98SE

DESCRIÇÃO	TRECHO	LARGURA (M)	COMP. (M)	VOL. CORTE (m3)
Corte do Material	Via de Novo Acesso Trecho Est.9 à 18+13,58 (Pista dupla)	26,0000	193,580	3.021,215
Corte do Material	Rotatório R2	12,0000	346,550	547,268
Corte do Material	Via de Novo Acesso Trecho Est.37 à 89+3,15 (Pista dupla)	26,0000	1.043,150	8.625,591
Corte do Material	Rotatório R3	12,0000	194,650	18,288
			SUBTOTAL	**12.212,36**

5.1.3 - Aterro do Material da regula = Confor. Planilha de Cubação desenvolvida pelo Sistema TopoGraph 98SE

DESCRIÇÃO	TRECHO	LARGURA (M)		VOL. ATERRO (m3)
Aterro do Material	Via de Novo Acesso Trecho Est.9 à 18+13,58 (Pista dupla)	26,0000	193,580	35,27
Aterro do Material	Rotatório R2	12,0000	346,550	161,30
Aterro do Material	Via de Novo Acesso Trecho Est.37 à 89+3,15 (Pista dupla)	26,0000	1.043,150	8.489,20
Aterro do Material	Rotatório R3	12,0000	194,650	173,25
			SUBTOTAL	**8.859,02**

5.1.4 - Regularização e Compacatação do Subleito = (comprimento*largura)

DESCRIÇÃO	TRECHO	LARGURA (M)	COMP. (M)	ÁREA (M²)
Serviço Topográfico	Via de Novo Acesso Trecho Est.9 à 18+13,58 (Pista dupla)	24,0000	193,580	4.645,92
Serviço Topográfico	Rotatório R2	12,0000	346,550	4.158,60
Serviço Topográfico	Via de Novo Acesso Trecho Est.37 à 89+3,15 (Pista dupla)	24,0000	1.043,150	25.035,60
Serviço Topográfico	Rotatório R3	12,0000	194,650	2.335,80
Serviço Topográfico	Limpa Rodas - 01	-	-	372,66
Serviço Topográfico	Limpa Rodas - 02	-	-	373,73
Serviço Topográfico	Limpa Rodas - 03	-	-	468,02
Serviço Topográfico	Limpa Rodas - 04	-	-	447,73
Serviço Topográfico	Limpa Rodas - 05	-	-	41,49
Serviço Topográfico	Limpa Rodas - 06	-	-	509,24
Serviço Topográfico	Limpa Rodas - 07	-	-	543,71
Serviço Topográfico	Limpa Rodas - 08	-	-	368,06
Serviço Topográfico	Limpa Rodas - 09	-	-	606,79
Serviço Topográfico	Limpa Rodas - 10	-	-	701,27
Serviço Topográfico	Limpa Rodas - 11	-	-	493,25
			SUBTOTAL	**41.101,87**

5.1.5 - Expurgo do subleito = (comprimento*largura *espessura)

TRECHO	VOL. ATERRO (m3)	VOL. CORTE (m3)	VOL. EXPURGO (m3)
Via de Novo Acesso Trecho Est.9 à 18+13,58 (Pista dupla)	35,27	3.021,22	2.985,95
Rotatório R2	161,30	547,27	385,97
Via de Novo Acesso Trecho Est.37 à 89+3,15 (Pista dupla)	8.489,20	8.625,59	136,39
Rotatório R3	173,25	18,29	154,96
SUBTOTAL	8.859,02	12.212,36	**3.353,34**

5.1.6 - DMT do Expurgo do subleito = (comprimento*largura *espessura* distancia)

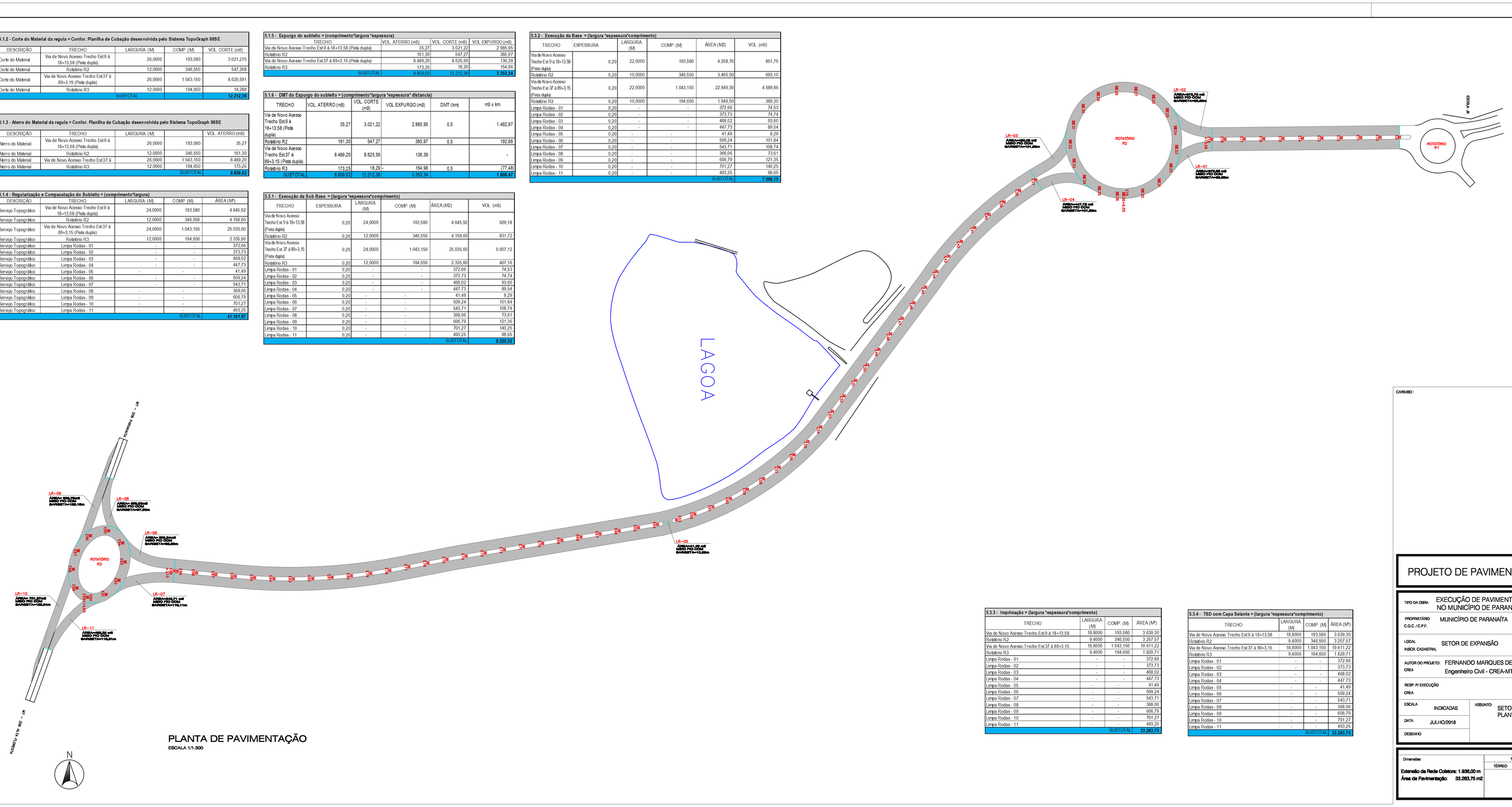
TRECHO	VOL. ATERRO (m3)	VOL. CORTE (m3)	VOL. EXPURGO (m3)	DMT (km)	m3 x km
Via de Novo Acesso Trecho Est.9 à 18+13,58 (Pista dupla)	35,27	3.021,22	2.985,95	0,5	1.492,97
Rotatório R2	161,30	547,27	385,97	0,5	192,98
Via de Novo Acesso Trecho Est.37 à 89+3,15 (Pista dupla)	8.489,20	8.625,59	136,39		-
Rotatório R3	173,25	18,29	- 154,96	0,5	(77,48)
SUBTOTAL	8.859,02	12.212,36	3.353,34		**1.608,47**

5.3.1 - Execução da Sub Base = (largura *espessura*comprimento)

TRECHO	ESPESSURA	LARGURA (M)	COMP. (M)	ÁREA (M2)	VOL. (m3)
Via de Novo Acesso Trecho Est.9 à 18+13,58 (Pista dupla)	0,20	24,0000	193,580	4.645,92	929,18
Rotatório R2	0,20	12,0000	346,550	4.158,60	831,72
Via de Novo Acesso Trecho Est.37 à 89+3,15 (Pista dupla)	0,20	24,0000	1.043,150	25.035,60	5.007,12
Rotatório R3	0,20	12,0000	194,650	2.335,80	467,16
Limpa Rodas - 01	0,20	-	-	372,66	74,53
Limpa Rodas - 02	0,20	-	-	373,73	74,74
Limpa Rodas - 03	0,20	-	-	468,02	93,60
Limpa Rodas - 04	0,20	-	-	447,73	89,54
Limpa Rodas - 05	0,20	-	-	41,49	8,29
Limpa Rodas - 06	0,20	-	-	509,24	101,84
Limpa Rodas - 07	0,20	-	-	543,71	108,74
Limpa Rodas - 08	0,20	-	-	368,06	73,61
Limpa Rodas - 09	0,20	-	-	606,79	121,35
Limpa Rodas - 10	0,20	-	-	701,27	140,25
Limpa Rodas - 11	0,20	-	-	493,25	98,65
				SUBTOTAL	**8.220,32**

5.3.2 - Execução da Base = (largura *espessura*comprimento)

TRECHO	ESPESSURA	LARGURA (M)	COMP. (M)	ÁREA (M2)	VOL. (m3)
Via de Novo Acesso Trecho Est.9 à 18+13,58 (Pista dupla)	0,20	22,0000	193,580	4.258,76	851,75
Rotatório R2	0,20	10,0000	346,550	3.465,50	693,10
Via de Novo Acesso Trecho Est.37 à 89+3,15 (Pista dupla)	0,20	22,0000	1.043,150	22.949,30	4.589,86
Rotatório R3	0,20	10,0000	194,650	1.946,50	389,30
Limpa Rodas - 01	0,20	-	-	372,66	74,53
Limpa Rodas - 02	0,20	-	-	373,73	74,74
Limpa Rodas - 03	0,20	-	-	468,02	93,60
Limpa Rodas - 04	0,20	-	-	447,73	89,54
Limpa Rodas - 05	0,20	-	-	41,49	8,29
Limpa Rodas - 06	0,20	-	-	509,24	101,84
Limpa Rodas - 07	0,20	-	-	543,71	108,74
Limpa Rodas - 08	0,20	-	-	368,06	73,61
Limpa Rodas - 09	0,20	-	-	606,79	121,35
Limpa Rodas - 10	0,20	-	-	701,27	140,25
Limpa Rodas - 11	0,20	-	-	493,25	98,65
				SUBTOTAL	**7.589,15**



5.3.3 - Imprimação = (largura *espessura*comprimento)

TRECHO	LARGURA (M)	COMP. (M)	ÁREA (M²)
Via de Novo Acesso Trecho Est.9 à 18+13,58	18,8000	193,580	3.639,30
Rotatório R2	9,4000	346,550	3.257,57
Via de Novo Acesso Trecho Est.37 à 89+3,15	18,8000	1.043,150	19.611,22
Rotatório R3	9,4000	194,650	1.829,71
Limpa Rodas - 01	-	-	372,66
Limpa Rodas - 02	-	-	373,73
Limpa Rodas - 03	-	-	468,02
Limpa Rodas - 04	-	-	447,73
Limpa Rodas - 05	-	-	41,49
Limpa Rodas - 06	-	-	509,24
Limpa Rodas - 07	-	-	543,71
Limpa Rodas - 08	-	-	368,06
Limpa Rodas - 09	-	-	606,79
Limpa Rodas - 10	-	-	701,27
Limpa Rodas - 11	-	-	493,25
		SUBTOTAL	**33.263,75**

5.3.4 - TSD com Capa Selante = (largura *espessura*comprimento)

TRECHO	LARGURA (M)	COMP. (M)	ÁREA (M²)
Via de Novo Acesso Trecho Est.9 à 18+13,58	18,8000	193,580	3.639,30
Rotatório R2	9,4000	346,550	3.257,57
Via de Novo Acesso Trecho Est.37 à 89+3,15	18,8000	1.043,150	19.611,22
Rotatório R3	9,4000	194,650	1.829,71
Limpa Rodas - 01	-	-	372,66
Limpa Rodas - 02	-	-	373,73
Limpa Rodas - 03	-	-	468,02
Limpa Rodas - 04	-	-	447,73
Limpa Rodas - 05	-	-	41,49
Limpa Rodas - 06	-	-	509,24
Limpa Rodas - 07	-	-	543,71
Limpa Rodas - 08	-	-	368,06
Limpa Rodas - 09	-	-	606,79
Limpa Rodas - 10	-	-	701,27
Limpa Rodas - 11	-	-	493,25
		SUBTOTAL	**33.263,75**

CARIMBO :

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - TSD

TIPO DA OBRA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE PARANAÍTA - MT
PROPRIETÁRIO C.G.C. / C.P.F.	MUNICÍPIO DE PARANAÍTA
LOCAL INSCR. CADASTRAL	SETOR DE EXPANSÃO
AUTOR DO PROJETO CREA	FERNANDO MARQUES DE ALMEIDA Engenheiro Civil - CREA-MT 031455/D
RESP. P/ EXECUÇÃO CREA	
ESCALA	INDICADAS
DATA	JULHO/2018
DESENHO	
ASSUNTO	SETOR DE EXPANSÃO PLANTA PAVIMENTAÇÃO URBANA
FOLHA Nº	01 /03

Dimensões	ESTATÍSTICA % OCUPAÇÃO		COEF. APROVEIT.	Nº DE PISOS
	TÉRREO	DEMAIS PAV.		
Extensão da Rede Coletora: 1.936,00 m **Área de Pavimentação: 33.263,75 m2**				