

ANEXO III
MEMORIAL DE CÁLCULO - TERRAPLENAGEM



Item	Descrição	Comp.	Escavação Rebaixamento Vol via=Comp. Da via*Larg. Rebaixo*0,20 Chanfro= Área total *0,20 m			Transporte Bota Fora T = V esc * DMT * Peso Especifico			Esc. Jazida de Base Vol via= Comp.*Larg. *Prof. Limpa roda= Área total *0,20 m Chanfro= Área total *0,20 m			Limpeza Jazida A = Vol. Jazida / 1,64m		Transporte Mat. Jazida T = V mat jazida * DMT *		
			Corte	Aterro	Total	DMT	Peso Especifico (t/m³)	Transp	Largura	Prof.	Volume	Prof	Área	DMT	Peso Especifico (t/m³)	Transp
1	RUA 4				85,05			272,16			88,69		54,08			283,81
1.1	RUA 4 - entre av. Tancredo Neves e rua 5	62,60	84,00	0,00	84,00	2,00	1,60	268,80	7,00	0,20	87,64	1,64	53,44	2,00	1,60	280,45
1.2	Chanfro=2,63*2				1,05	2,00	1,60	3,36			1,05	1,64	0,64	2,00	1,60	3,36
2	RUA 5				393,54			1.259,33			393,54		239,96			1.259,33
2.1	RUA 5 - entre av. São Sebastião e rua 4	136,10	190,54	0,00	190,54	2,00	1,60	609,73	7,00	0,20	190,54	1,64	116,18	2,00	1,60	609,73
2.2	RUA 5 - entre rua 4 e rua 6	140,00	196,00	0,00	196,00	2,00	1,60	627,20	7,00	0,20	196,00	1,64	119,51	2,00	1,60	627,20
2.3	Chanfro=(2,63*4)+(12,25*2)				7,00	2,00	1,60	22,40			7,00	1,64	4,27	2,00	1,60	22,40
3	RUA 6				163,62			523,58			163,62		99,77			523,58
3.1	RUA 6 - entre av. Tancredo Neves e rua 5	70,46	98,64	0,00	98,64	2,00	1,60	315,65	7,00	0,20	98,64	1,64	60,15	2,00	1,60	315,65
3.2	RUA 6 - entre rua 5 e rua 3	41,66	58,32	0,00	58,32	2,00	1,60	186,62	7,00	0,20	58,32	1,64	35,56	2,00	1,60	186,62
3.3	Chanfro=(2,63*8)+(12,25*2)-(12,25*1)				6,66	2,00	1,60	21,31			6,66	1,64	4,06	2,00	1,60	21,31
TOTAL					642,21			2.055,07			645,85		393,81			2.066,72

Item	Descrição	Comp	Locação Comp = Eixo + Borda Dir + Borda Esq	Regularização Área = Comp * Largura		Base Estabilizada Vol via= Comp.*Larg. *Prof. Chanfro= Área total *0,20 m			
				Largura	Área	Largura	Área	Prof	Área
1	RUA 4	62,60	187,80		439,25				88,69
1.1	RUA 4 - entre av. Tancredo Neves e rua 5	62,60	187,80	7,00	438,20	7,00	438,20	0,20	87,64
1.2	Chanfro=2,63*2				1,05				1,05
2	RUA 5	276,10	828,30		1.939,70	14,00			393,54
2.1	RUA 5 - entre av. São Sebastião e rua 4	136,10	408,30	7,00	952,70	7,00	952,70	0,20	190,54
2.2	RUA 5 - entre rua 4 e rua 6	140,00	420,00	7,00	980,00	7,00	980,00	0,20	196,00
2.5	Chanfro=(2,63*4)+(12,25*2)				7,00				7,00
3	RUA 6	112,12	336,36		791,50	14,00			163,62
3.1	RUA 6 - entre av. Tancredo Neves e rua 5	70,46	211,38	7,00	493,22	7,00	493,22	0,20	98,64
3.2	RUA 6 - entre rua 5 e rua 3	41,66	124,98	7,00	291,62	7,00	291,62	0,20	58,32
3.3	Chanfro=(2,63*10)+(12,25*5)+(49*1)				6,66				6,66
TOTAL			1.352,46		3.170,45				645,85