



## MEMORIA DE CALCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO - MG  
LOCAL: VIAS URBANAS DE MONTE CARMELO

ITEM	DESCRIÇÃO	TRECHO		MOVIMENTO DE TERRA		EMPRESTIMO	TRANSPORTE BOTA-FORA x EMPRESTIMO (m³xkm)	BASE ESTABILIZADA 15 CM (m3)	TRANSPORTE BASE (m³xkm)	AREA REGULARIZAÇÃO (m²)	ÁREA IMPRIMAÇÃO (m²)	PINTURA DE LIGAÇÃO (m²)	CBUQ (m²)	TRANSPORTE CBUQ (m³xkm)
		INÍCIO	FIM	cutte	aterro									
1	Rua Professor V. L. Peres	Rua Pio XII	Av. Laerte Canedo	506,68				211,55	1.459,72	1.410,36	1.308,16	1.308,16	39,24	3.178,44
2	Rua Pio XII	Av. Laerte Canedo	Rua Professor V. L. Peres	105,62				91,10	628,57	607,31	532,61	532,61	15,98	1.294,38
3	Quinta Avenida (Lado Direito)	Rua do Contorno	Av. Laerte Canedo	198,12				148,59	1.025,28	990,61	941,74	941,74	28,25	2.288,25
4	Quinta Avenida (Lado Esquerdo)	Rua do Contorno	Av. Laerte Canedo	99,05				74,29	512,57	495,24	457,14	457,14	13,71	1.110,51
5	Av. Braulino M. Mundin (trecho 1)	Av. da Saudade	Rua Mogno	14,85	116,55	101,70	906,64	95,31	657,61	635,38	586,50	586,50	17,60	1.425,60
6	Av. Braulino M. Mundin (trecho 2)	Rua José Avelino	Av. da Saudade	45,19	153,72	108,53	1372,50	153,76	1.060,93	1.025,05	922,55	922,55	27,68	2.242,08
7	Rua Mário Palmério	Av. Brasil Oeste	Rua E	377,38				283,03	1.952,92	1.886,88	1.643,15	1.643,15	49,29	3.992,49
<b>TOTAL</b>				<b>1.346,88</b>	<b>270,27</b>	<b>210,23</b>	<b>2.279,14</b>	<b>1.057,62</b>	<b>7.297,59</b>	<b>7.050,81</b>	<b>6.391,85</b>	<b>6.391,85</b>	<b>191,75</b>	<b>15.531,75</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	TRECHO		MEIO FIO (m)	Sarjeta à executar (m)	RAMPA (Quantidade)				FAIXA DE PEDESTRE(m²)	ESTACIONAMENTO EIXO DE PISTA, ONIBUS (M)	PINTURA PARE (m²)	PINTURA SETAS (m²)	PLACAS DE PARE (UND)
		INÍCIO	FIM			Entrada de Garagem	Rampas Centrais	C/ demolição	S/ demolição					
1	Rua Professor V. L. Peres	Rua Pio XII	Av. Laerte Canedo	408,70	210,10	0,00	0,00	0,00	0,00	48,00	0,00	16,08	3,04	0,00
2	Rua Pio XII	Av. Laerte Canedo	Rua Professor V. L. Peres	154,30	154,30	0,00	0,00	0,00	0,00	32,00	1,23	12,98	3,04	0,00
3	Quinta Avenida (Lado Direito)	Rua do Contorno	Av. Laerte Canedo	254,78	179,33	0,00	0,00	0,00	0,00	25,60	0,00	11,68	2,28	0,00
4	Quinta Avenida (Lado Esquerdo)	Rua do Contorno	Av. Laerte Canedo	170,10	102,81	0,00	0,00	0,00	0,00	25,60	0,00	5,84	1,52	0,00
5	Av. Braulino M. Mundin (trecho 1)	Av. da Saudade	Rua Mogno	196,35	97,87	0,00	0,00	0,00	0,00	12,80	0,00	5,84	1,52	0,00
6	Av. Braulino M. Mundin (trecho 2)	Rua José Avelino	Av. da Saudade	414,54	414,54	0,00	0,00	0,00	0,00	19,20	0,00	5,24	2,28	0,00
7	Rua Mário Palmério	Av. Brasil Oeste	Rua E	384,95	465,93	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	8,39	6,34	6,08	0,00
<b>TOTAL</b>				<b>1.983,72</b>	<b>1.624,88</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>227,20</b>	<b>9,62</b>	<b>64,00</b>	<b>19,76</b>	<b>0,00</b>

Eng.º Gilleardy Gadiel R. Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA: 213.197/D-MG