

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Vol. Corte Acum. (m³)	Vol. Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
58+0,00	4,73	0,62	135,72	15,99	1223,50	1051,23	172,27
59+0,00	0,28	5,29	50,10	59,07	1273,60	1110,30	163,30
60+0,00	0,00	0,93	2,78	62,17	1276,38	1172,47	103,91
61+0,00	0,01	0,82	0,12	17,43	1276,49	1189,90	86,59
62+0,00	0,05	0,74	0,65	15,58	1277,14	1205,48	71,67
62+1,49	0,05	0,95	0,08	1,26	1277,22	1206,74	70,48
62+17,69	0,13	1,25	1,41	18,32	1278,63	1225,06	53,57
63+0,00	0,14	1,19	0,30	2,91	1278,93	1227,97	50,96
63+13,89	0,80	0,31	6,43	10,79	1285,36	1238,75	46,61
64+0,00	0,21	0,49	3,11	2,43	1288,47	1241,19	47,28
65+0,00	1,42	0,00	16,31	4,88	1304,78	1246,06	58,71
66+0,00	1,32	0,00	27,35	0,00	1332,13	1246,06	86,07
67+0,00	1,36	0,03	26,76	0,29	1358,89	1246,35	112,54
67+12,26	0,73	0,12	12,79	0,91	1371,68	1247,26	124,42
68+0,00	0,51	0,11	4,78	0,89	1376,46	1248,15	128,31
68+13,96	0,62	0,06	7,91	1,19	1384,37	1249,34	135,03
69+0,00	0,64	0,04	3,82	0,29	1388,19	1249,63	138,56
69+15,65	0,62	0,01	9,89	0,41	1398,08	1250,05	148,03
70+0,00	0,56	0,03	2,57	0,09	1400,65	1250,13	150,52
71+0,00	0,32	0,20	8,79	2,28	1409,45	1252,41	157,04
71+15,98	0,30	0,49	4,93	5,57	1414,38	1257,98	156,40
72+0,00	0,31	0,54	1,21	2,13	1415,58	1260,10	155,48
72+3,03	0,29	0,66	0,90	1,86	1416,48	1261,96	154,52
72+10,08	0,14	1,05	1,51	6,16	1417,99	1268,12	149,87
73+0,00	0,04	1,03	0,93	10,35	1418,91	1278,47	140,45
74+0,00	0,00	1,02	0,44	20,54	1419,35	1299,01	120,34
75+0,00	0,00	1,68	0,01	27,07	1419,36	1326,08	93,27
75+8,21	0,00	2,02	0,00	15,21	1419,36	1341,29	78,07
76+0,00	0,00	2,68	0,00	27,66	1419,36	1368,95	50,40
77+0,00	0,00	2,45	0,00	51,30	1419,36	1420,26	-0,90
77+10,26	0,00	2,55	0,00	25,72	1419,36	1445,97	-26,62
78+0,00	0,00	2,80	0,00	26,13	1419,36	1472,11	-52,75
79+0,00	0,00	2,39	0,00	52,03	1419,36	1524,13	-104,77
79+12,31	0,00	1,88	0,00	26,37	1419,36	1550,51	-131,15
80+0,00	0,00	1,71	0,00	13,83	1419,36	1564,33	-144,98
81+0,00	0,00	1,49	0,00	31,99	1419,36	1596,32	-176,96
82+0,00	0,06	1,07	0,55	25,52	1419,91	1621,84	-201,93
82+0,38	0,06	1,03	0,02	0,40	1419,93	1622,24	-202,31
82+11,47	0,00	0,49	0,31	8,79	1420,24	1631,03	-210,79
83+0,00	0,00	1,17	0,00	7,13	1420,25	1638,17	-217,92
83+2,55	0,00	1,22	0,00	3,03	1420,25	1641,20	-220,96
84+0,00	0,01	0,84	0,13	17,97	1420,37	1659,17	-238,80
85+0,00	0,00	1,97	0,14	28,13	1420,52	1687,30	-266,79

* AS PLANILHAS DE CUBAÇÃO SE REFEREM AOS VOLUMES TOTAIS ACUMULADOS NOS TRECHOS, SENDO ASSIM OS CÁLCULOS QUE SE FAZEM SÃO:

VOLUMES PARA TRECHO 01:

CORTE: EST. 0+0,00 A EST. 58+0,00 = 1.223,50 m³ = VOLUME DE CORTE FINAL 1.223,50 m³
 ATERRO: EST. 0+0,00 A EST. 58+0,00 = 1.051,23 m³ = VOLUME DE ATERRO FINAL 1.051,23 m³

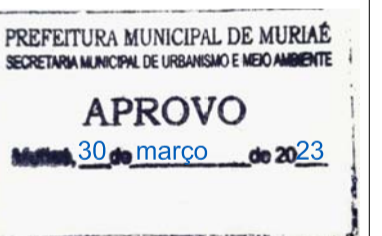
VOLUMES PARA TRECHO 02:

CORTE: (EST. 85+0,00) 1.420,52 m³ - (EST. 58+0,00) 1.223,50 m³ = VOLUME DE CORTE FINAL 197,02m³
 ATERRO: (EST. 85+0,00) 1.687,30 m³ - (EST. 58+0,00) 1.051,23 m³ = VOLUME DE ATERRO FINAL 636,07 m³

Terraplenagem: ESTACA 0+0,00 A 58+0,00 (etapa 01) vinculado ao contrato de repasse OGU 1079773-83 - SICONV 918441 - OBJETO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM MURIAÉ-MG.		
Corte de árvore com moto serra >= 0,30m	Unid	11,00
Escavação, carga e transporte mat. 1ª Categoria	m³	1.223,50
Compactação de aterros a 100% Proctor Normal	m³	1.051,23
Escavação, carga e transporte mat. 1ª Categoria. DMT _{Médio} = 16,20km - Empréstimo	m³	0,00
Terraplenagem: ESTACA 58+0,00 a 85+0,00 (etapa 02) vinculado ao contrato de repasse OGU 1080816-47 - SICONV 922389 - OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM MURIAÉ-MG.		
Corte de árvore com moto serra >= 0,30m	Unid	1,00
Escavação, carga e transporte mat. 1ª Categoria	m³	197,02
Compactação de aterros a 100% Proctor Normal	m³	636,07
Escavação, carga e transporte mat. 1ª Categoria. DMT _{Médio} = 16,20km - Empréstimo	m³	215,36

NOTAS:
 01-TOPOGRAFIA FORNECIDA PELA PREFEITURA
 02-ETAPA 01:ESTACA 0+0,00 A 58+0,00 (TRECHO 1 a 6) REPASSE OGU 1079773-83 - SICONV 918441/2021;
 TRECHO 01- E: 0+0,00 ATÉ 11+0,00;
 TRECHO 02- E: 11+0,00 ATÉ 22+0,00;
 TRECHO 03- E: 22+0,00 ATÉ 33+0,00;
 TRECHO 04- E: 33+0,00 ATÉ 44+0,00;
 TRECHO 05- E: 44+0,00 ATÉ 55+0,00;
 TRECHO 06- E: 55+0,00 ATÉ 58+0,00.
 03-ETAPA 02:ESTACA 58+0,00 A 85+0,00 (TRECHO 7 a 9) REPASSE OGU 1080816-47 - SICONV 922389/2021;
 TRECHO 07- E: 58+0,00 ATÉ 70+0,00;
 TRECHO 08- E: 70+0,00 ATÉ 80+0,00;
 TRECHO 09- E: 80+0,00 ATÉ 85+0,00.
 03-FAIXA DE DOMÍNIO DE 9m, EXCETO PARA DRENAGEM QUE É DE 30m, CONFORME LEI MUNICIPAL 6486/2022

LEGENDA:



REV. 02	B	ATENDIMENTO PRECISO OGU F. 4967/4980/2022	L.H.S.L.	L.H.S.L.	R.S.	03/2023		
REV. 01	B	ATENDIMENTO PRECISO OGU F. 2370/2022	L.H.S.L.	L.H.S.L.	R.S.	10/2022		
REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	PROJ.	VER.	APR.	AUT.	DATA
REVISÕES								
T.E.	(A) PRELIMINAR	(D) PARA COTAÇÃO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO					
TIPO DE EMISSÃO	(B) PARA APROVAÇÃO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(H) CANCELADO					
	(C) PARA CONHECIMENTO	(F) CONFORME COMPRADO						
APROVAÇÃO	ASSINATURA	DATA						
RT	ASSINATURA	ART-MC20221560383	Março/2023					
	NOME	LUCAS HENRIQUE SANTOS LEONI	CREA/MG: 171.435/D					
	SUPERVISOR	FABIOLA BATISTA PIRES	CREA/MG: 78.851/D	Março/2023				
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ						Março/2023

CONEP CONSULTORIA PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ SECRETARIA DE OBRAS

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

PROJETO EXECUTIVO
 IMPLANTAÇÃO DE RODOVIA MUNICIPAL
 TRECHO: INT*BR-265/DIST. DO MACUCO
 EXTENSÃO: 1,7km
 TABELA VOLUME GEOMÉTRICO

ESCALA
 V: 1/100
 H: 1/1000

REV.: 02 N° OS-05/2022 FOLHA TER-18