

Objeto: Adequação de estradas vicinais
Convênio: 938913/2022

CALCULO DE DMT DE INSUMOS

a) **corpo de bueiro**
VICINAL DO RAMIRO

DMT BRITA
DMT BRITA

20,10	PAV
2,67	NÃO PAV

DMT AREIA
DMT AREIA

18,20	PAV
2,67	NÃO PAV

Estaca		TIPO	Extensão (m)	Peso areia (t/m)	Peso total da areia (t)	Peso brita (t/m)	Peso total brita (t)	Peso rachão (t/m)	Peso rachão total (t)	Momento Areia (txkm) - PAV	Momento Areia (txkm) - NÃO PAV	Momento Brita (txkm) - PAV	Momento Brita (txkm) - NÃO PAV	Momento Rachão (txkm) - PAV	Momento Rachão (txkm) - NÃO PAV
46,00	10,00	BSTC Ø 0,80m	12,00	0,21400	2,57	0,2380	2,86	0,2430	2,9160	46,77	6,86	57,49	7,64	58,61	7,79
181,00	18,00	BSTC Ø 0,80m	12,00	0,21400	2,57	0,2380	2,86	0,2430	2,9160	46,77	6,86	57,49	7,64	58,61	7,79

— — —

VIC DO LAMA 03
DMT BRITA

17,48	PAV
2,50	NÃO PAV

DMT AREIA
DMT AREIA

25,05	PAV
2,50	NÃO PAV

Estaca		TIPO	Extensão (m)	Peso areia (t/m)	Peso total da areia (t)	Peso brita (t/m)	Peso total brita (t)	Peso rachão (t/m)	Peso rachão total (t)	Momento Areia (txkm) - PAV	Momento Areia (txkm) - NÃO PAV	Momento Brita (txkm) - PAV	Momento Brita (txkm) - NÃO PAV	Momento Rachão (txkm) - PAV	Momento Rachão (txkm) - NÃO PAV
160,00	5,00	BSTC Ø 0,80m	10,00	0,21400	2,14	0,238	2,38	0,2430	2,4300	53,61	5,35	41,60	5,95	42,48	6,08

VIC DO LAMA 02

DMT BRITA
DMT BRITA

14,61	PAV
2,60	NÃO PAV

DMT AREIA
DMT AREIA

22,18	PAV
2,60	NÃO PAV

[illegible]

VIC CARVOVEIRA

DMT BRITA
DMT BRITA

2,43	PAV
2,09	NÃO PAV

DMT AREIA
DMT AREIA

5,00	PAV
0,79	NÃO PAV

[illegible]

Objeto: Adequação de estradas vicinais
Convênio: 938913/2022

CALCULO DE DMT DE INSUMOS

VICINAL GONÇALÃO
DMT BRITA
DMT BRITA

86,30 PAV
16,56 NÃO PAV

DMT AREIA 93,84 PAV
DMT AREIA 16,56 NÃO PAV

Estaca		TIPO	Extensão (m)	Peso areia (t/m)	Peso total da areia (t)	Peso brita (t/m)	Peso total brita (t)	Peso rachão (t/m)	Peso rachão total (t)	Momento Areia (txkm) - PAV	Momento Areia (txkm) - NÃO PAV	Momento Brita (txkm) - PAV	Momento Brita (txkm) - NÃO PAV	Momento Rachão (txkm) - PAV	Momento Rachão (txkm) - NÃO PAV
-	-	EXTENSÃO													
1,00	-	BSTC Ø 0,60m	9,00	0,15700	1,41	0,1740	1,57	0,1775	1,5975	132,31	23,35	135,49	26,00	137,86	26,45
31,00	18,00	BSTC Ø 0,80m	9,00	0,21400	1,93	0,2380	2,14	0,2430	2,1870	181,11	31,96	184,68	35,44	188,74	36,22
61,00	-	BSTC Ø 0,80m	9,00	0,21400	1,93	0,2380	2,14	0,2430	2,1870	181,11	31,96	184,68	35,44	188,74	36,22
69,00	5,00	BSTC Ø 0,80m	9,00	0,21400	1,93	0,2380	2,14	0,2430	2,1870	181,11	31,96	184,68	35,44	188,74	36,22
124,00	2,00	BTTC Ø 1,00m	10,00	0,86500	8,65	0,9620	9,62	0,9831	9,8310	811,72	143,24	830,21	159,31	848,42	162,80
137,00	5,00	BSTC Ø 0,80m	9,00	0,21400	1,93	0,2380	2,14	0,2430	2,1870	181,11	31,96	184,68	35,44	188,74	36,22
160,00	-	BSTC Ø 0,80m	9,00	0,21400	1,93	0,2380	2,14	0,2430	2,1870	181,11	31,96	184,68	35,44	188,74	36,22
177,00	-	BSTC Ø 0,80m	9,00	0,21400	1,93	0,2380	2,14	0,2430	2,1870	181,11	31,96	184,68	35,44	188,74	36,22
191,00	-	BSTC Ø 0,80m	9,00	0,21400	1,93	0,2380	2,14	0,2430	2,1870	181,11	31,96	184,68	35,44	188,74	36,22
200,00	8,00	BTTC Ø 1,20 m	9,00	1,11800	10,06	1,2260	11,03	1,2529	11,2761	944,03	166,59	951,89	182,66	973,13	186,73
277,00	10,00	BSTC Ø 0,60m	9,00	0,15700	1,41	0,1740	1,57	0,1775	1,5975	132,31	23,35	135,49	26,00	137,86	26,45
390,00	-	BSTC Ø 0,80m	9,00	0,21400	1,93	0,2380	2,14	0,2430	2,1870	181,11	31,96	184,68	35,44	188,74	36,22
416,00	-	BSTC Ø 0,80m	9,00	0,21400	1,93	0,2380	2,14	0,2430	2,1870	181,11	31,96	184,68	35,44	188,74	36,22

VICINAL 09
DMT BRITA
DMT BRITA

86,30 PAV
16,56 NÃO PAV

DMT AREIA 93,84 PAV
DMT AREIA 16,56 NÃO PAV

Estaca		TIPO	Extensão (m)	Peso areia (t/m)	Peso total da areia (t)	Peso brita (t/m)	Peso total brita (t)	Peso rachão (t/m)	Peso rachão total (t)	Momento Areia (txkm) - PAV	Momento Areia (txkm) - NÃO PAV	Momento Brita (txkm) - PAV	Momento Brita (txkm) - NÃO PAV	Momento Rachão (txkm) - PAV	Momento Rachão (txkm) - NÃO PAV
-	-	INICIO								-					
28+17	-	PONTE DE MADEIRA													
102,00	18,00	BSTC Ø 0,80m	12,00	0,21400	2,57	0,2380	2,86	0,2430	2,9160	241,17	42,56	246,82	47,36	251,65	48,29
115,00	10,00	PONTE DE MADEIRA			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
149,00	10,00	BSTC Ø 0,80m	12,00	0,21400	2,57	0,2380	2,86	0,2430	2,9160	241,17	42,56	246,82	47,36	251,65	48,29
163,00	10,00	PONTE DE MADEIRA			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
221,00	-	PONTE DE MADEIRA			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
252,00	10,00	BSTC Ø 0,80m	12,00	0,21400	2,57	0,2380	2,86	0,2430	2,9160	241,17	42,56	246,82	47,36	251,65	48,29
283,00	10,00	PONTE DE MADEIRA			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
348,00	10,00	BSTC Ø 1,00m	12,00	0,27900	3,35	0,3100	3,72	0,31718	3,8062	314,36	55,48	321,04	61,60	328,48	63,03
437,00	-	BSTC Ø 0,80m	12,00	0,21400	2,57	0,2380	2,86	0,2430	2,9160	241,17	42,56	246,82	47,36	251,65	48,29
465,00	-	PONTE DE MADEIRA			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
469,00	-	PONTE DE MADEIRA			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
510,00	5,00	BSTC Ø 1,00m	12,00	0,27900	3,35	0,3100	3,72	0,31718	3,8062	314,36	55,48	321,04	61,60	328,48	63,03
550,00	18,00	BSTC Ø 0,80m	12,00	0,21400	2,57	0,2380	2,86	0,2430	2,9160	241,17	42,56	246,82	47,36	251,65	48,29
586,00	-	PONTE DE MADEIRA			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
606,00	18,00	BSTC Ø 1,00m	12,00	0,27900	3,35	0,3100	3,72	0,31718	3,8062	314,36	55,48	321,04	61,60	328,48	63,03
639,00	-	PONTE DE MADEIRA			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
657,00	-	PONTE DE MADEIRA			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
681,00	8,00	BSTC Ø 0,80m	12,00	0,21400	2,57	0,2380	2,86	0,2430	2,9160	241,17	42,56	246,82	47,36	251,65	48,29

Objeto: Adequação de estradas vicinais
Convênio: 938913/2022

CALCULO DE DMT DE INSUMOS

696,00	-	PONTE DE MADEIRA			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
701,00	-	BSTC Ø 1,00m	12,00	0,27900	3,35	0,3100	3,72	0,31718	3,8062	314,36	55,48	321,04	61,60	328,48	63,03
747,00	1,00	PONTE DE MADEIRA			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
878,00	-	BSTC Ø 1,00m	12,00	0,27900	3,35	0,3100	3,72	0,31718	3,8062	314,36	55,48	321,04	61,60	328,48	63,03
893,00	-	BDTC Ø 1,00m	12,00	0,57200	6,86	0,6360	7,63	0,65014	7,8017	643,74	113,60	658,47	126,35	673,29	129,20
917,00	-	BSTC Ø 0,80m	12,00	0,21400	2,57	0,2380	2,86	0,2430	2,9160	241,17	42,56	246,82	47,36	251,65	48,29
941,00	5,00	BDTC Ø 1,00m	12,00	0,57200	6,86	0,6360	7,63	0,65014	7,8017	643,74	113,60	658,47	126,35	673,29	129,20
-	-	-													
-	-	-													
-	-	-													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

VIC MUC 362 (APIAU)

DMT BRITA 33,52 PAV
DMT BRITA 10,80 NÃO PAV
DMT AREIA 41,06 PAV
DMT AREIA 10,80 NÃO PAV

Estaca		TIPO	Extensão (m)	Peso areia (t/m)	Peso total da areia (t)	Peso brita (t/m)	Peso total brita (t)	Peso rachão (t/m)	Peso rachão total (t)	Momento Areia (txkm) - PAV	Momento Areia (txkm) - NÃO PAV	Momento Brita (txkm) - PAV	Momento Brita (txkm) - NÃO PAV	Momento Rachão (txkm) - PAV	Momento Rachão (txkm) - NÃO PAV
13,00	-	BTTC Ø 1,20m	9,00	0,20500	1,85	0,238	2,14	1,2529	11,2761	75,96	19,98	71,73	23,11	377,97	121,78
-	-	-	-												
-	-	-	-												
-	-	-	-												

VIC CARVOVEIRA

DMT BRITA 2,43 PAV
DMT BRITA 2,09 NÃO PAV
DMT AREIA 5,00 PAV
DMT AREIA 0,79 NÃO PAV

Estaca		TIPO	Extensão (m)	Peso areia (t/m)	Peso total da areia (t)	Peso brita (t/m)	Peso total brita (t)	Peso rachão (t/m)	Peso rachão total (t)	Momento Areia (txkm) - PAV	Momento Areia (txkm) - NÃO PAV	Momento Brita (txkm) - PAV	Momento Brita (txkm) - NÃO PAV	Momento Rachão (txkm) - PAV	Momento Rachão (txkm) - NÃO PAV
33,00	-	Bstc Ø 0,80m	11,00	0,21400	2,35	0,2380	2,62	0,2430	2,6730	11,75	1,86	6,37	5,48	6,50	5,59
-	-	-	-												
-	-	-	-												
-	-	-	-												

TOTAL 112,54 125,03 136,81 8.696,20 1.518,95 8.790,50 1.693,27 9.285,47 1.828,14

DMT	AREIA	PAV	77,27	KM
DMT	AREIA	NÃO PAV	13,50	KM
DMT	BRITA	PAV	70,31	KM
DMT	BRITA	NÃO PAV	13,54	KM
DMT	RACHÃO	PAV	67,87	KM
DMT	RACHÃO	NÃO PAV	13,36	KM