

LEVANTAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: ZONA RURAL DE ITAGUATINS - TO

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUATINS - TO

CARACTERIZAÇÃO DA FRENTE DE OBRA

ITEM	TRECHOS	MEDIDAS	
		EXTENSÃO (M)	LARGURA (M)
A.1	TRECHO 01	30.100,00	7,00
A.13	TRECHO 13	26.202,00	7,00
A.17	TRECHO 17	8.875,00	7,00
A.18	TRECHO 18	2.042,00	7,00
A.19	TRECHO 19	1.949,00	7,00
A.20	TRECHO 20	7.857,00	7,00
A.21	TRECHO 21	4.642,00	7,00
	TOTAIS	81.667,00	7,00

CARACTERIZAÇÃO DA FRENTE DE OBRA

ITEM	TRECHOS	MEDIDAS E QUANTITATIVOS		
		EXTENSÃO (M)	LARGURA (M)	ÁREA DE RECUPERAÇÃO
A	À RECUPERAR			
A.1	TRECHO 01	30.100,00	7,00	210.700,00
A.13	TRECHO 13	26.202,00	7,00	183.414,00
A.17	TRECHO 17	8.875,00	7,00	62.125,00
A.18	TRECHO 18	2.042,00	7,00	14.294,00
A.19	TRECHO 19	1.949,00	7,00	13.643,00
A.20	TRECHO 20	7.857,00	7,00	54.999,00
A.21	TRECHO 21	4.642,00	7,00	32.494,00
	TOTAIS	81.667,00	7,00	571.669,00

LEVANTAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: ZONA RURAL DE ITAGUATINS - TO

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUATINS - TO

1.3.3. LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA

ITEM	TRECHOS	MEDIDAS E QUANTITATIVOS		ESPESSURA DE ATERRO	VOLUME DE ATERRO	ESCAVAÇÃO	ÁREA DA JAZIDA
A.B.C.D. E.F	À RECUPERAR	EXTENSÃO (M)	LARGURA (M)	EXPESSURA (M)	VOLUME (M3)	ESPESSURA (M)	ÁREA
A.	TRECHOS						121.479,66
A.1	TRECHO 01	30.100,00	7,00	0,17	35.819,00	0,80	44.773,75
A.13	TRECHO 13	26.202,00	7,00	0,17	31.180,38	0,80	38.975,48
A.17	TRECHO 17	8.875,00	7,00	0,17	10.561,25	0,80	13.201,56
A.18	TRECHO 18	2.042,00	7,00	0,17	2.429,98	0,80	3.037,48
A.19	TRECHO 19	1.949,00	7,00	0,17	2.319,31	0,80	2.899,14
A.20	TRECHO 20	7.857,00	7,00	0,17	9.349,83	0,80	11.687,29
A.21	TRECHO 21	4.642,00	7,00	0,17	5.523,98	0,80	6.904,98
	TOTAIS	81.667,00	#REF!	0,17	97.183,73	0,80	121.479,66

1.3.4. ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M³

ITEM	TRECHOS	MEDIDAS E QUANTITATIVOS		ESPESSURA DE ATERRO	FATOR DE REDUÇÃO	VOLUME DE MATERIAL
A.B.C.D. E.F	À RECUPERAR	EXTENSÃO (M)	LARGURA (M)	EXPESSURA (M)	0,05	VOLUME (M3)
A.	TRECHOS					102.042,92
A.1	TRECHO 01	30.100,00	7,00	0,17	1,05	37.609,95
A.13	TRECHO 13	26.202,00	7,00	0,17	1,05	32.739,40
A.17	TRECHO 17	8.875,00	7,00	0,17	1,05	11.089,31
A.18	TRECHO 18	2.042,00	7,00	0,17	1,05	2.551,48
A.19	TRECHO 19	1.949,00	7,00	0,17	1,05	2.435,28
A.20	TRECHO 20	7.857,00	7,00	0,17	1,05	9.817,32
A.21	TRECHO 21	4.642,00	7,00	0,17	1,05	5.800,18
	TOTAIS	81.667,00	#REF!	0,17	1,05	102.042,92

LEVANTAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: ZONA RURAL DE ITAGUATINS - TO

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUATINS - TO

1.1. TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO

ITEM	TRECHOS	MEDIDAS DOS TRECHOS		ESPESSURA DE ATERRO	VOLUME DE ATERRO	PESO ESPECÍFICO CASCALHO 1,50T/M3	DMT	MOVIMENTO DE MATERIAL	MOVIMENTO DE MATERIAL
A.B.C.D. E.F	À RECUPERAR	EXTENSÃO (M)	LARGURA (M)	EXPESSURA (M)	VOLUME (M3) EXTENSÃO * LARGURA * ESPESSURA	1,50	KM	=VOLUME DE ATERRO * PESO ESPECÍFICO * DMT	TXKM
A.	TRECHOS						VAVIÁVEL		1.828.034,69
A.1	TRECHO 01	30.100,00	7,00	0,17	35.819,00	1,50	16,35	878.460,98	878.460,98
A.13	TRECHO 13	26.202,00	7,00	0,17	31.180,38	1,50	13,10	612.741,24	612.741,24
A.17	TRECHO 17	8.875,00	7,00	0,17	10.561,25	1,50	8,44	133.665,86	133.665,86
A.18	TRECHO 18	2.042,00	7,00	0,17	2.429,98	1,50	4,72	17.207,90	17.207,90
A.19	TRECHO 19	1.949,00	7,00	0,17	2.319,31	1,50	6,87	23.916,18	23.916,18
A.20	TRECHO 20	7.857,00	7,00	0,17	9.349,83	1,50	8,53	119.610,08	119.610,08
A.21	TRECHO 21	4.642,00	7,00	0,17	5.523,98	1,50	5,12	42.432,45	42.432,45
	TOTAIS	81.667,00	#REF!	0,17	97.183,73	1,50		1.828.034,69	1.828.034,69

1.3.6. REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MOTONIVELADORA

ITEM	TRECHOS	MEDIDAS E QUANTITATIVOS		ESPESSURA DE ATERRO	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE
A.B.C.D. E.F	À RECUPERAR	EXTENSÃO (M)	LARGURA (M)	EXPESSURA (M)	(M2)
A.	TRECHOS				571.669,00
A.1	TRECHO 01	30.100,00	7,00	0,17	210.700,00
A.13	TRECHO 13	26.202,00	7,00	0,17	183.414,00
A.17	TRECHO 17	8.875,00	7,00	0,17	62.125,00
A.18	TRECHO 18	2.042,00	7,00	0,17	14.294,00
A.19	TRECHO 19	1.949,00	7,00	0,17	13.643,00
A.20	TRECHO 20	7.857,00	7,00	0,17	54.999,00
A.21	TRECHO 21	4.642,00	7,00	0,17	32.494,00
	TOTAIS	81.667,00	#REF!	0,17	571.669,00

1.3.7. COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO

ITEM	TRECHOS	MEDIDAS E QUANTITATIVOS		ESPESSURA DE ATERRO	VOLUME DE ATERRO	COMPACTAÇÃO
A.B.C.D. E.F	À RECUPERAR	EXTENSÃO (E)	LARGURA (L)	EXPESSURA (M)	VOLUME (M3)	(M3)
A.	TRECHOS					97.183,73
A.1	TRECHO 01	30.100,00	7,00	0,17	35.819,00	35.819,00
A.13	TRECHO 13	26.202,00	7,00	0,17	31.180,38	31.180,38
A.17	TRECHO 17	8.875,00	7,00	0,17	10.561,25	10.561,25
A.18	TRECHO 18	2.042,00	7,00	0,17	2.429,98	2.429,98
A.19	TRECHO 19	1.949,00	7,00	0,17	2.319,31	2.319,31
A.20	TRECHO 20	7.857,00	7,00	0,17	9.349,83	9.349,83
A.21	TRECHO 21	4.642,00	7,00	0,17	5.523,98	5.523,98
	TOTAIS	81.667,00	#REF!	0,17	97.183,73	97.183,73

RAFAEL CARVALHO DE AGUIAR
ENGENHEIRO CIVIL CREA-TO 326243/D