

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA

OBJETO: Recuperação das Estradas Vicinais que dão acesso aos Povoados Cocalinho, Lagoa Nova e Centro do Machado
LOCAL: BURITIRANA - MA

Assunto: Quantitativo de Serviços

1
 * **Dados:** **Extensão** = 14.189,72 m **DMT Mat. Jazi =** 8,19 km
 Largura = 6 m **Empolamento =** 1,2
 Esp. da Base = 0,12 m

TRECHO	BSTC 600	BSTC 800	BSTC 1000	BDTC 1000	BTTC 1000	Ponte de Madeira Recup. (m)	Ponte de Madeira Const.	COMP.
Lagoa Nova			12					6.726,82
Cocalino								3.246,86
Centro do Machado			3					4.216,04
TOTAL	0	0	15	0	0	0	0	14.189,72 m

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 PLACA INDICATIVA DA OBRA

2 m X 3 m X 3 und = 18,00 m²

2.0 TERRAPLENAGEM

2.1 CAPINA MANUAL EM SERVICOS RODOVIARIOS

14.189,72 m X 1 m x 2 = 28.379,44 m²

2.2 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA

14.189,72 m X 6 m X 0,12 m = 10.216,60 m³

2.3 TRANSP. LOCAL C/ BASC. 10M3 DE MATERIAL DE JAZIDA

10.216,60 m³ X 8,18701816 km = 83.643,48 m³

2.4 RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA

14.189,72 m X 6 m = 85.138,32 m²

2.5 ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA

14.189,72 m X 6 m = 85.138,32 m²

2.6 COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL

14.189,72 m X 6 m X 0,12 m = 10.216,60 m³

3.0 DRENAGEM

3.1 OBRAS DE ARTES CORRENTES

OAC	COMPR.(m)	QUANT.
BSTC Ø 0,60m	7	0
BSTC Ø 0,80m	7	0
BSTC Ø 1,00m	7	15
BDTC Ø 1,20m	7	0
BDTC Ø 1,00m	7	0
BTTC Ø 1,00m	7	0

3.1.1 ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO

OAC	COMPR.(m)	LARG.(m)	ALT.(m)	VOLUME(m ³)
BSTC Ø 0,60m	0	1,4	0,2	0

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA

OBJETO: Recuperação das Estradas Vicinais que dão acesso aos Povoados Cocalinho, Lagoa Nova e Centro do Machado

LOCAL: BURITIRANA - MA

Assunto: Quantitativo de Serviços

BSTC Ø 0,80m	0	1,6	0,2	0
BSTC Ø 1,00m	105	1,8	0,2	37,8
BSTC Ø 1,20m	0	2	0,2	0
BDTC Ø 1,00m	0	2,8	0,2	0
BTTC Ø 1,00m	0	3,8	0,2	0
TOTAL				37,8

3.1.2 ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE

OAC	COMPR.(m)	LARG.(m)	ALT.(m)	VOLUME(m³)
BSTC Ø 0,60m	0	1,4	1,5	0
BSTC Ø 0,80m	0	1,6	1,5	0
BSTC Ø 1,00m	105	1,8	1,5	283,5
BSTC Ø 1,20m	0	2	1,5	0
BDTC Ø 1,00m	0	2,8	1,5	0
BTTC Ø 1,00m	0	3,8	1,5	0
TOTAL				283,5

3.1.3 REATERRO E COMPACTACAO PARA BUEIROS

OAC	COMPR.(m)	Seção(m²)	V. esc (m³)	V. buei (m³)	Reaterro (m³)
BSTC Ø 0,60m	0	0,282743339	0	0	0
BSTC Ø 0,80m	0	0,502654825	0	0	0
BSTC Ø 1,00m	105	0,785398163	283,5	82,46680716	201,0331928
BSTC Ø 1,20m	0	2,261946711	0	0	0
BDTC Ø 1,00m	0	1,570796327	0	0	0
BTTC Ø 1,00m	0	2,35619449	0	0	0
TOTAL					201,03

3.1.4	Corpo de BSTC Ø 0,60 m	=	0	m
3.1.5	Corpo de BSTC Ø 0,80 m	=	0	m
3.1.4	Corpo de BSTC Ø 1,00 m	=	105	m
	Corpo de BSTC Ø 1,20 m	=	0	m
3.1.7	Corpo de BDTC Ø 1,00 m	=	0	m
3.1.5	Corpo de BTTC Ø 1,00 m	=	0	m
3.1.9	Boca de BSTC Ø 0,60 m	=	0	und
3.1.10	Boca de BSTC Ø 0,80 m	=	0	und
3.1.5	Boca de BSTC Ø 1,00 m	=	30	und
	Boca de BSTC Ø 1,20 m	=	0	und
3.1.12	Boca de BDTC Ø 1,00 m	=	0	und
3.1.13	Boca de BDTC Ø 1,00 m	=	0	und