



PREFEITURA MUNICIPAL DE PALESTINA DO PARÁ
CNPJ: 83.211.417/0001-20

Obra
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - 85,146 km



		Larg. Média		Área total
LOCALIDADE LAGOA GRANDE A LOCALIDADE ARROEDOR	85.146 m		7,00	596.022,00
Extensão Total --->	85.146 m		7,00	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADES													
			LARG	COMP	ALT	PROF	ESP	A	VOL	EMPOL	PE	PESP	QUANT	ST	TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES															
1.1	Administração Local da Obra	mês													5,00	5,00
1.2	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, no tamanho de (3,00 m x 2,00 m)	m ²	3,00	2,00											2,00	12,00
1.3	Barracão da obra (4,00x5,00)m	m ²	4,00	5,00											2,00	40,00
	Serviços Topográficos	m ²	9,00	8.074,90											2,00	145.348,20
2	TERRAPLENAGEM															
2.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário	m ³	7,00	85.146,00				0,20								119.204,40
2.2	Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15 m	m ²	2,00	85.146,00												170.292,00
2.3	Regularização de subleito	m ²	7,00	85.146,00												596.022,00
2.4	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m ³	7,00	85.146,00	0,20								2,00			119.204,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE PALESTINA DO PARÁ
 CNPJ: 83.211.417/0001-20

Obra
 RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - 85,146 km



			Larg. Média	Área total
LOCALIDADE LAGOA GRANDE A LOCALIDADE ARROEDOR	85.146	m	7,00	596.022,00
Extensão Total --->	85.146	m	7,00	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

3 REVESTIMENTO PRIMÁRIO											
3.1	Limpeza superficial da área de jazida	m ²	300,00	200,00					0,20	1,00	60.000,00
3.2	Expurgo de material vegetal de jazida	m ³			0,20				60.000,00		12.000,00
3.3	Escavação e carga de material de jazida	m ³	297,00	194,00					2,10		120.997,80
3.4	Transporte local c/ basc. 10m ³ rodov. Não pav.	txkm					119.204,40	1,20	1,60	6,40	1.464.783,67
3.5	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m ³	7,00	85.146,00	0,20					1,00	119.204,40
4 RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS											
4,1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	m ²			1,30		18.000,00			1,00	23.400,00

RAMILSON SILVA LIMA
 ENG. CIVIL CREA 152021870-2PA