

**MEMORIA DE CÁLCULO**

OBJETO:	EXECUÇÃO DE CASCALHAMENTO
LOCAL:	MUNICIPIO DE LAGOA DOS PATOS/MG

**ESTRADA VICINAL**

**1.0 CASCALHAMENTO DE ESTRADA VICINAL**

DESCRIÇÃO:	1.1		FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRJEICIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS						
CÓDIGO:									
Logradouro			Quantidade					Quantidade	OBS:
ESTRADA VICINAL			1,00					1,00	
<b>TOTAL</b>								<b>1,00</b>	

DESCRIÇÃO:	1.2		ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA						
CÓDIGO:									
Logradouro			Compr.	Largura	Espessura	Repet.		Volume (m³)	OBS:
TOTAL			21000,00	7,00	0,10	1,00		14700,00	
<b>TOTAL</b>								<b>14.700,00</b>	

DESCRIÇÃO:	1.3		TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM						
CÓDIGO:									
Logradouro			Compr.	Largura	Espessura	DMT (km)		Transporte (M3XKM)	OBS:
ESTRADA VICINAL			21000,00	7,00	0,10	8,00		117600,00	
<b>TOTAL</b>								<b>117.600,00</b>	

DESCRIÇÃO:	1.4		ENCASCALHAMENTO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E DESCARGA, UMIDECIMENTO E ESPALHAMENTO DO MATERIAL)						
CÓDIGO:									
Logradouro			Compr.	Largura	Espessura	Repet.		Volume (m³)	OBS:
ESTRADA VICINAL			21000,00	7,00	0,10	1,00		14700,00	
<b>TOTAL</b>								<b>14.700,00</b>	

\_\_\_\_\_  
 THAIS SARAIVA SOUSA ALMEIDA  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA/MG 244.557/D

\_\_\_\_\_  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DOS PATOS / MG