

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL					
LOCAL:	SITIO NOVO DO TOCANTINS- TO				
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO DO TOCANTINS - TO					
	DESCRIÇÃO	CALCULO	QUANT.	UNIDADE	CODIGO
1.	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL				
1.1.	SERVIÇO PRELIMINARES				
1.1.1	PLACA DE OBRA	DIMENÇÃO DA PLACA (2,40m X1,20m)	2,88	m²	002
1.1.2	CUSTO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DOS ESQUIPAMENTOS	2 UNIDADE	2,00	UNIDADE	003
1.1.3	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	AREA DE ALMOXARIFADO = 3 M X 4 M	12,00	m2	93208
1.2.	ESTRADA VICINAL - TRECHO 01	Largura da estrada	7,00		
1.2.1	LIMPEZA DO TERRENO				
	TRECHO 1	DISTÂNCIA DO TRECHO	M	6200	
	TOTAL		M	6200	
1.2.1.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal	2,0 METROS DE CADA LADO DOS TRECHOS (4,00M) X COMPRIMENTOS DOS TRECHOS (6.200 M)	24800,00	m²	5502985
1.2.1.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA	6.200,00 m (COMPRIMENTO DA ESTRADA) x 7,00m (LARGURA DA ESTRADA)	43400,00	m²	4413986
1.2.2	REVESTIMENTO PRIMARIO				
1.2.2.1	Expurgo de jazida	(VOLUME DE CASCALHO / 0,70 DE PROFUNDADE) = AREA DA JAZIDA * 0,2 m de profundidade de expurgo	2480,00	m³	5502986
1.2.2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL RETIRADO DA JAZIDA COM CAMINHÃO 10M³	8680,00m³ (VOLUME RETIRADO) X PESO ESPECIFICO DO CASCALHO (1,5 T/M3) X 4,8 km(DMT JAZIDA/BOTA FORA)	62496,00	TxKm	5914374
1.2.2.3	Execução de revestimento primário com material de jazida	6.200,00 m (COMPRIMENTO DA ESTRADA) x 7,00m (LARGURA DA ESTRADA) X aproximadamente 0,20m (ESPESSURA DO CASCALHO)	8680,00	m³	4015612
1.3.	ESTRADA VICINAL - TRECHO 02	Largura da estrada	7,00		
1.3.1	LIMPEZA DO TERRENO				
	TRECHO 2	DISTÂNCIA DO TRECHO	M	5750	
	TOTAL		M	5750	
1.3.1.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal	2,0 METROS DE CADA LADO DOS TRECHOS (4,00M) X COMPRIMENTOS DOS TRECHOS (5.750 M)	23000,00	m²	5502985
1.3.1.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA	5.750,00m (COMPRIMENTO DA ESTRADA) x 6,00m (LARGURA DA ESTRADA)	40250,00	m²	4413986
1.3.2	REVESTIMENTO PRIMARIO				
1.3.2.1	Expurgo de jazida	(VOLUME DE CASCALHO / 0,70 DE PROFUNDADE) = AREA DA JAZIDA * 0,2 m de profundidade de expurgo	2300,00	m³	5502985
1.3.2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL RETIRADO DA JAZIDA COM CAMINHÃO 10M³	8.050,00m³ (VOLUME RETIRADO) X PESO ESPECIFICO DO CASCALHO (1,5 T/M3) X 8,525km(DMT JAZIDA/BOTA FORA)	102939,38	TxKm	5914374
1.3.2.4	Execução de revestimento primário com material de jazida	5.750,00 m (COMPRIMENTO DA ESTRADA) x 7,00m (LARGURA DA ESTRADA) X aproximadamente 0,20m (ESPESSURA DO CASCALHO)	8050,00	m³	4015612

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL					
LOCAL:	SITIO NOVO DO TOCANTINS- TO				
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO DO TOCANTINS - TO					
	DESCRIÇÃO	CALCULO	QUANT.	UNIDADE	CODIGO
1.4.	ESTRADA VICINAL - TRECHO 03	Largura da estrada	7,00		
1.4.1	LIMPEZA DO TERRENO				
	TRECHO 3	DISTÂNCIA DO TRECHO	M	9640	
	TOTAL		M	9640	
1.4.1.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal	2,0 METROS DE CADA LADO DOS TRECHOS (4,00M) X COMPRIMENTOS DOS TRECHOS (9.640 M)	38560,00	m²	5502985
1.4.1.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA	9.640,00m (COMPRIMENTO DA ESTRADA) x 7,00m (LARGURA DA ESTRADA)	67480,00	m²	4413986
1.4.2	REVESTIMENTO PRIMARIO				
1.4.2.1	Expurgo de jazida	(VOLUME DE CASCALHO / 0,70 DE PROFUNDADE) = AREA DA JAZIDA * 0,2 m de profundidade de expurgo	3856,00	m³	5502985
1.4.2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL RETIRADO DA JAZIDA COM CAMINHÃO 10M³	13.496,00m³ (VOLUME RETIRADO) X PESO ESPECIFICO DO CASCALHO (1,5 T/M3) X 5,02 km(DMT JAZIDA/BOTA FORA)	101624,88	TxKm	5914374
1.4.2.3	Execução de revestimento primário com material de jazida	9.640,00 m (COMPRIMENTO DA ESTRADA) x 7,00m (LARGURA DA ESTRADA) X aproximadamente 0,20m (ESPESSURA DO CASCALHO)	13496,00	m³	4015612
1.5.	ESTRADA VICINAL - TRECHO 04	Largura da estrada	7,00		
1.5.1	LIMPEZA DO TERRENO				
	TRECHO 4	DISTÂNCIA DO TRECHO	M	3600	
	TOTAL		M	3600	
1.5.1.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal	2,0 METROS DE CADA LADO DOS TRECHOS (4,00M) X COMPRIMENTOS DOS TRECHOS 3.600 M)	14400,00	m²	5502985
1.5.1.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA	3.600,00m (COMPRIMENTO DA ESTRADA) x 6,00m (LARGURA DA ESTRADA)	25200,00	m²	4413986
1.5.2	REVESTIMENTO PRIMARIO				
1.5.2.1	Expurgo de jazida	(VOLUME DE CASCALHO / 0,70 DE PROFUNDADE) = AREA DA JAZIDA * 0,2 m de profundidade de expurgo	1440,00	m³	5502985
1.5.2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL RETIRADO DA JAZIDA COM CAMINHÃO 10M³	5.040,00m³ (VOLUME RETIRADO) X PESO ESPECIFICO DO CASCALHO (1,5 T/M3) X 5,40 km(DMT JAZIDA/BOTA FORA)	40824,00	TxKm	5914374
1.5.2.3	Execução de revestimento primário com material de jazida	3.600,00 m (COMPRIMENTO DA ESTRADA) x 7,00m (LARGURA DA ESTRADA) X aproximadamente 0,20m (ESPESSURA DO CASCALHO)	5040,00	m³	4015612
1.6.	ESTRADA VICINAL - TRECHO 05	Largura da estrada	7,00		
1.6.1	LIMPEZA DO TERRENO				
	TRECHO 5	DISTÂNCIA DO TRECHO	M	240	
	TOTAL		M	240	
1.6.1.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal	2,0 METROS DE CADA LADO DOS TRECHOS (4,00M) X COMPRIMENTOS DOS TRECHOS (240 M)	960,00	m²	5502985
1.6.1.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA	240,00m (COMPRIMENTO DA ESTRADA) x 7,00m (LARGURA DA ESTRADA)	1680,00	m²	4413986

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL					
LOCAL:		SITIO NOVO DO TOCANTINS- TO			
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO DO TOCANTINS - TO					
	DESCRIÇÃO	CALCULO	QUANT.	UNIDADE	CODIGO
1.6.2	REVESTIMENTO PRIMARIO				
1.6.2.1	Expurgo de jazida	(VOLUME DE CASCALHO / 0,70 DE PROFUNDADE) = AREA DA JAZIDA * 0,2 m de profundidade de expurgo	96,00	m³	5502985
1.6.2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL RETIRADO DA JAZIDA COM CAMINHÃO 10M³	336,00m³ (VOLUME RETIRADO) X PESO ESPECIFICO DO CASCALHO (1,5 T/M3) X 4,52 km(DMT JAZIDA/BOTA FORA)	2278,08	TxKm	5914374
1.6.2.3	Execução de revestimento primário com material de jazida	240,00 m (COMPRIMENTO DA ESTRADA) x 7,00m (LARGURA DA ESTRADA) X aproximadamente 0,20m (ESPESSURA DO CASCALHO)	336,00	m³	4015612
1.7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.7.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4 MESES	4,00	MESES	001

MARCOS OLIVEIRA DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 313.250/D-TO