

Nº da Operação <b>1036962-10/2016</b>	Gestor / Programa / Modalidade / Ação <b>MAPA / Fomento ao setor Agropecuária</b>	Município/UF <b>Nova Esperança do Sudoeste</b>	Localidade <b>Vias Rurais</b>
--	--	---	----------------------------------

Proponente/Tomador <b>95589289000132</b>	Objeto <b>Recuperação de Estradas Vicinais</b>	Empreendimento/Apelido <b>Recuperação de Estradas Vicinais</b>
---	---	---

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MEMÓRIA DE CÁLCULO
<b>1</b>				-	
<b>1.1</b>				-	
1.1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	1,25x2 m
1.1.2	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	27.740,00	Estrada Km 32 ao Km 38 ( 2,00 m x 7.840 ) e Linha Tomaz ao Km 38 ( 2,00m X6.030) o leito encontra-se com largura apropriada, bastando apenas a area de escoamento que e de 1,00 metros cada lado da via
1.1.3	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	76.285,00	regularização do leito estradal : Km 32 ao Km 38 ( 5,50 m x 7.840) e Linha Tomaz ao Km 38 ( 5,50m X 6.030)
<b>1.2</b>		<b>0,00</b>		-	
1.2.1	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	56,00	Construção de 03(três) e ampliação de 02 (dois) bueiros de 400 mm no trecho Km 32 ao Km 38 e Construção de 01 (um) e ampliação de 04 (quatro) bueiros de 400 mm
1.2.2	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	113,00	Construção de 07(sete) e ampliação de 03 (três),trecho Km 32 ao km 38 e construção de 02 (dois) e ampliação de 07 (sete) bueiros de 600 mm no Trecho Linha Tomaz ao Km 38
1.2.3	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	7,00	Ampliação de 02 (dois) bueiros de 800 mm trecho km 32 ao km 38 e 02 (duas )ampliação de boeiros 800 mm no trecho Linha Tomaz ao Km 38
1.2.4	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	5,00	Ampliação de 01 (um) bueiros de 1000 mm no Trecho Km 32ao km 38 e ampliação de 01 (um) bueiro de 1000 mm no Techo Linha Tomaz ao Km 38
1.2.5				-	
<b>1.3</b>		<b>0,00</b>		-	
1.3.1	89895	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	M3	6.102,80	Escavação e transporte de cascalho (0,08 m(camada)*5,50 m(largura) * 6.030 m (extensão)= m³) no trecho do km 32 ao km 38, e escavação e transporte de cascalho (0,08 m (camada) *5.50 m (largura) * 7.840 m ( extensão)= m³)
1.3.2	74153/1	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	76.285,00	Espalamento de cascalho em area total km 32 ao km 38, (5,50 * 7.840) = 43.120 m²e Trecho Linha Tomaz/Km 38 ( 5,50 m * 6.030 m) = 33.165 m²
1.3.3	74005/2	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GCs=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M3	6.102,80	compactação do cascalho no leito (Km 32 ao Km 38), compactação do cascalho no leito (linha Tomaz ao Km 38
1.3.4	001	Royalty jazida	m³	6.102,80	Royalty de jazida para extração de cascalho (fonte DER) sendo para o trecho km 32 ao km 38 ( 5,5m X 0,08 X 7.840 m) e linha tomaz ao km 38(5,5X 0,08X 6.030)
1.3.5				-	

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

 Nome: Lillian Giseli Alberton  
 CREA/CAU: SC-812135/D  
 ART/RRT: 20172118186

Data: 06/04/2018