



OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - CONVENIO Nº: 920118/2021					
LOCAL:	SÃO BENTO DO TOCANTINS - TO			SINAPI	fev/22
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO DO TOCANTINS - TO				SICRO	out/21
	DESCRIÇÃO	CALCULO	QUANT.	UNIDADE	CODIGO
1.	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL				
1.1.	SERVIÇO PRELIMINARES				
1.1.1	PLACA DE OBRA	DIMENÇÃO DA PLACA (3,00m X1,50m)	4,50	m ²	4813
1.1.2	MOBILIZAÇÃO	VER ANEXO I	1,00	UND	
1.2.	ESTRADA VICINAL - TRECHO 01		Largura da estrada	7,00	
1.2.1	LIMPEZA DO TERRENO				
	TRECHO 1	DISTÂNCIA DO TRECHO	M	4900	
		TOTAL	M	4900	
1.2.1.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal	2,0 METROS DE CADA LADO DOS TRECHOS (4,00M) X COMPRIMENTOS DOS TRECHOS (4.900 M)	19600	m ²	5502985
1.2.1.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA	4.900,00m (COMPRIMENTO DA ESTRADA) x 7,00m (LARGURA DA ESTRADA)	34300,00	m ²	4413986
1.2.2	REVESTIMENTO PRIMARIO				
1.2.2.1	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	VOLUME DE CASCALHO / 1,00 DE PROFUNDADE	6517,00	m ²	5502985
1.2.2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL RETIRADO DA JAZIDA COM CAMINHÃO 10M ³	6860,00m ³ (VOLUME RETIRADO) X PESO ESPECIFICO DO CASCALHO (1,5 T/M3) X 2,4 km(DMT JAZIDA/BOTA FORA)	23461,20	TxKm	5914374
1.2.2.4	Execução de revestimento primário com material de jazida	4.900,00 m (COMPRIMENTO DA ESTRADA) x 7,00m (LARGURA DA ESTRADA) X aproximadamente 0,19m (ESPESSURA DO CASCALHO)	6517,00	m ³	4015612
1.3.	ESTRADA VICINAL - TRECHO 02		Largura da estrada	7,00	
1.3.1	LIMPEZA DO TERRENO				
	TRECHO 2	DISTÂNCIA DO TRECHO	M	5940	
		TOTAL	M	5940	
1.3.1.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal	2,0 METROS DE CADA LADO DOS TRECHOS (4,00M) X COMPRIMENTOS DOS TRECHOS (5940 M)	23760	m ²	5502985
1.3.1.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA	5940,00m (COMPRIMENTO DA ESTRADA) x 7,00m (LARGURA DA ESTRADA)	41580,00	m ²	4413986
1.3.2	REVESTIMENTO PRIMARIO				
1.3.2.1	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	VOLUME DE CASCALHO / 1,00 DE PROFUNDADE	7900,20	m ²	5502985
1.3.2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL RETIRADO DA JAZIDA COM CAMINHÃO 10M ³	8316,00m ³ (VOLUME RETIRADO) X PESO ESPECIFICO DO CASCALHO (1,5 T/M3) X 5,6km(DMT JAZIDA/BOTA FORA)	66361,68	TxKm	5914374
1.3.2.3	Execução de revestimento primário com material de jazida	5940,00 m (COMPRIMENTO DA ESTRADA) x 7,00m (LARGURA DA ESTRADA) X aproximadamente 0,19m (ESPESSURA DO CASCALHO)	7900,20	m ³	4015612



OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - CONVENIO Nº: 920118/2021					
LOCAL:	SÃO BENTO DO TOCANTINS - TO			SINAPI	fev/22
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO DO TOCANTINS - TO			SICRO	out/21
DESCRÇÃO	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	3570		
	TOTAL	M	3570		
1.4.1.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal	2,0 METROS DE CADA LADO DOS TRECHOS (4,00M) X COMPRIMENTOS DOS TRECHOS (3570 M)	14280	m ²	5502985
1.4.1.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA	3570,00m (COMPRIMENTO DA ESTRADA) x 7,00m (LARGURA DA ESTRADA)	24990,00	m ²	4413986
1.4.2 REVESTIMENTO PRIMARIO					
1.4.2.1	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	VOLUME DE CASCALHO / 1,00 DE PROFUNDADE	4748,10	m ²	5502985
1.4.2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL RETIRADO DA JAZIDA COM CAMINHÃO 10M ³	4998,00m ³ (VOLUME RETIRADO) X PESO ESPECIFICO DO CASCALHO (1,5 T/M3) X 19,8 km(DMT JAZIDA/BOTA FORA)	141018,57	TxKm	5914374
1.4.2.3	Execução de revestimento primário com material de jazida	3570,00 m (COMPRIMENTO DA ESTRADA) x 7,00m (LARGURA DA ESTRADA) X aproximadamente 0,19m (ESPESSURA DO CASCALHO)	4748,10	m ³	4015612
1.5. ESTRADA VICINAL - TRECHO 04	Largura da estrada	7,00			
1.5.1 LIMPEZA DO TERRENO					
TRECHO 4	DISTÂNCIA DO TRECHO	M	5540		
	TOTAL	M	5540		
1.5.1.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal	2,00 METROS DE CADA LADO DOS TRECHOS (4,00M) X COMPRIMENTOS DOS TRECHOS (6810 M)	22160	m ²	5502985
1.5.1.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA	6810,00m (COMPRIMENTO DA ESTRADA) x 7,00m (LARGURA DA ESTRADA)	38780,00	m ²	4413986
1.5.2 REVESTIMENTO PRIMARIO					
1.5.2.1	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	VOLUME DE CASCALHO / 1,00 DE PROFUNDADE	7368,20	m ²	5502985
1.5.2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL RETIRADO DA JAZIDA COM CAMINHÃO 10M ³	9564,00m ³ (VOLUME RETIRADO) X PESO ESPECIFICO DO CASCALHO (1,5 T/M3) X 2,8 km(DMT JAZIDA/BOTA FORA)	30946,44	TxKm	5914374
1.5.2.3	Execução de revestimento primário com material de jazida	6810,00 m (COMPRIMENTO DA ESTRADA) x 7,00m (LARGURA DA ESTRADA) X aproximadamente 0,19m (ESPESSURA DO CASCALHO)	7368,20	m ³	4015612
1.6. ESTRADA VICINAL - TRECHO 05	Largura da estrada	7,00			
1.6.1 LIMPEZA DO TERRENO					
TRECHO 5	DISTÂNCIA DO TRECHO	M	7800		
	TOTAL	M	7800		
1.6.1.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal	2,0 METROS DE CADA LADO DOS TRECHOS (4,00M) X COMPRIMENTOS DOS TRECHOS (7800 M)	31200	m ²	5502985



OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - CONVENIO Nº: 920118/2021					
LOCAL:	SÃO BENTO DO TOCANTINS - TO			SINAPI	fev/22
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO DO TOCANTINS - TO			SICRO	out/21
	DESCRIÇÃO	CALCULO	QUANT.	UNIDADE	CODIGO
1.6.1.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA	7800,00m (COMPRIMENTO DA ESTRADA) x 7,00m (LARGURA DA ESTRADA)	54600,00	m ²	4413986
1.6.2	REVESTIMENTO PRIMARIO				
1.6.2.1	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	VOLUME DE CASCALHO / 1,00 DE PROFUNDADE	10374,00	m ²	5502985
1.6.2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL RETIRADO DA JAZIDA COM CAMINHÃO 10M ³	10920,00m ³ (VOLUME RETIRADO) X PESO ESPECIFICO DO CASCALHO (1,5 T/M3) X 10,3 km(DMT JAZIDA/BOTA FORA)	160278,30	TxKm	5914374
1.6.2.3	Execução de revestimento primário com material de jazida	7800,00 m (COMPRIMENTO DA ESTRADA) x 7,00m (LARGURA DA ESTRADA) X aproximadamente 0,19m (ESPESSURA DO CASCALHO)	10374,00	m ³	4015612
1.7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.7.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4 MESES	4,00	MESES	COMP. 01

FRANCISCO AUGUSTO DA S. VALENTIN
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 315.184/D-TO