Local Município de Mucajai

Trecho:
Convênio: 928156/2022

Convênio: Adequação de estradas vicinais

VICINAL

TRAVESSÃO DA VIC 07 - SAMAUMA

VIC 17 -VILA NOVA VIC 01 APIAU

Est. Inicial		Est. F	inal	Km inicial	Km final	Total (km)
-	-	283,00	19,32	-	5,68	5,68
-	•	150,00	-	-	3,00	3,00
-	-	650,00	-	-	13,00	13,00

TOTAL 21,680

3,00 TERRAPLENAGEM E TOPOGRAFIA

3.1	3.1 Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m										
Km Inicial	Km final	Extensão (m)	Largura (m)	Fator de Utilização	Área (m²)	VICINAL					
0,00	5,68	5.680,00	3,50	2,00	39.760,00	TRAVESSÃO DA VIC 07 - SAMAUMA					
0,00	3,00	3.000,00	3,50	2,00	21.000,00	VIC 17 -VILA NOVA					
0,00	13,00	13.000,00	3,50	2,00	91.000,00	VIC 01 APIAU					
				TOTAL	151.760,00						

3.2 Regularização do subleito

Km Inicial	Km final	Extensão (m)	Largura (m)		Área (m²)	VICINAL		
0,00	5,68	5.680,00	6,60		37.488,00	TRAVESSÃO DA VIC 07 - SAMAUMA		
0,00	3,00	3.000,00	6,60		19.800,00	VIC 17 -VILA NOVA		
0,00	13,00	13.000,00	6,60		85.800,00	VIC 01 APIAU		
				TOTAL	143.088,00			

3.3 SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (REFERENCIA SINAPI 78472 10 2019

= área de regularização do sub leito

143.088,00 m²

Local	Município de Mucajai			
Trecho:				
Convênio	928156/2022			
Convênio	: Adequação de estradas	vicinais		
3.4	Escavação, carga e transporte em material de 1ª c			
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
			Volume (m³)	
				VICINAL
	Ver distribuição		2.503,80	
	Ver distribuição		875,31	
	Ver distribuição		-	VIC 01 APIAU
				-
				_
		т.	OTAL 3.379,1	1
			0.070,1	<u>'</u>
3.5	Escavação, carga o transporto do material do 1º es	tagaria DMT da 51 a 200 m. caminha d	o sorvice em revestimente prima	ário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³
3.3	Liscavação, carga e transporte de material de 1 ca	tegoria - Divir de 31 a 200 m - camilimo d	e serviço em revestimento prima	ano - com escavadena e caminnao basculante de 14 m
		T T	Volumo (m³)	
			Volume (m³)	TRAVESSÃO DA VIC 07 - SAMAUMA
	Ver distribuição		2.740,92	
	Ver distribuição		2.358,81	
	Ver distribuição			VIC 01 APIAU
				-
				-
		T	OTAL 5.099,73	3
3.6	Escavação, carga e transporte de material de 1ª ca	tegoria - DMT de 201 a 400 m - caminho	de serviço em revestimento prin	nário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³
			Volume (m³)	
	Ver distribuição		3.383,04	TRAVESSÃO DA VIC 07 - SAMAUMA
	Ver distribuição		3.611,06	VIC 17 -VILA NOVA
	Ver distribuição			VIC 01 APIAU
				-
				-
		т.	OTAL 6.994,10	
		1	0.994, TO	4

Technolic	Local		Município de Mucajai				
Adequação de estradas vicinais 3.7 Escavação, carga e transporte de material de 1º categoria - DMT de 401 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m² Volume (m²)	Trecho:						
3.7 Escavação, carga e transporte de material de 1º categoria - DMT de 401 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ Volume (m²)	Convênio:		928156/2022				
3.7 Escavação, carga e transporte de material de 1º categoria - DMT de 401 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ Volume (m²)	Convênio:		Adequação de estradas vicinais				
Volume (m²)				DMT de 401 a 600 m - cam	inho de servico	em revestimento primário - c	om escavadeira e caminhão basculante de 14 m³
Ner distribuição Ner distribu		, ,			3	•	
Ner distribuição Ner distribu						Volume (m³)	
Ver distribuição 1.931,41 VIC 17 -VILA NOVA			Ver distribuição				TRAVESSÃO DA VIC 07 - SAMALIMA
3.8 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 601 a 800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ Volume (m²) TOTAL 1.824.79 3.9 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1001 a 1200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m² Volume (m²)							
3.8 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 601 a 800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ Vor distribuição Vor distribuiç						1.001,11	
3.8 Escavação, carga e transporte de material de 1º categoria - DMT de 601 a 800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m² Volume (m²)			Ver distribuição				-
3.8 Escavação, carga e transporte de material de 1º categoria - DMT de 601 a 800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m² Volume (m²) Ver distribuição Volume (m²) Ver distribuição ViC 11 - VILA NOVA Ver distribuição VIC 01 APIAU TOTAL 1.824,79 3.9 Escavação, carga e transporte de material de 1º categoria - DMT de 1001 a 1200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m² Volume (m²) Volume (m²) Volume (m²) Volume (m²) Ver distribuição Volume (m²) Ver distribuição Volume (m²) Ver distribuição ViC 17 - VILA NOVA Ver distribuição ViC 11 - VILA NOVA Ver distribuição							
3.8 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 601 a 800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ Volume (m²) Volume (m²) Volume (m²) Ver distribuição Ver distribuição Ver distribuição Volume (m²) TOTAL 1.824,79 3.9 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1001 a 1200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m² Volume (m²) Volume (m²) Volume (m²) TOTAL TRAVESSÃO DA VIC 07 - SAMAUMA Ver distribuição Volume (m²)							
3.8 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 601 a 800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ Volume (m²) Volume (m²) Volume (m²) Ver distribuição Ver distribuição Ver distribuição Volume (m²) TOTAL 1.824,79 3.9 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1001 a 1200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m² Volume (m²) Volume (m²) Volume (m²) TOTAL TRAVESSÃO DA VIC 07 - SAMAUMA Ver distribuição Volume (m²)					ΤΟΤΔΙ	3 388 01	
Volume (m³) ViC 17 -VILA NOVA ViC 01 APIAU TOTAL 1.824,79 Secavação, carga e transporte de material de 1º categoria - DMT de 1001 a 1200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ Volume (m³)					TOTAL	3.300,01	
Volume (m³) Ver distribuição Ver distribuição Ver distribuição TOTAL TOTAL 1.824,79 Volume (m³) ViC 07 - SAMAUMA ViC 01 APIAU - TOTAL ViC 01 APIAU Ver distribuição Volume (m³) ViC 01 APIAU - ViC 01 APIAU - Volume (m³) Volume (m³) TOTAL ViC 01 APIAU - Volume (m³) ViC 17 - VILA NOVA Ver distribuição ViC 17 - VILA NOVA ViC 01 APIAU - - -							
Volume (m³) ViC 17 -VILA NOVA ViC 01 APIAU TOTAL 1.824,79 Secavação, carga e transporte de material de 1º categoria - DMT de 1001 a 1200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ Volume (m³)							
Volume (m³) Ver distribuição Ver distribuição Ver distribuição TOTAL 1.824,79 Secavação, carga e transporte de material de 1º categoria - DMT de 1001 a 1200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ Volume (m³)							
Volume (m³) Ver distribuição Ver distribuição Ver distribuição Vic 17 - VILA NOVA Ver distribuição TOTAL 1.824,79 Escavação, carga e transporte de material de 1º categoria - DMT de 1001 a 1200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ Volume (m³)	3.8	Escavação, carga e trans	porte de material de 1ª categoria -	DMT de 601 a 800 m - cam	inho de serviço	em revestimento primário - c	om escavadeira e caminhão basculante de 14 m³
Ver distribuição 1.118,76 TRAVESSÃO DA VIC 07 - SAMAUMA Ver distribuição 705,03 VIC 17 - VILA NOVA Ver distribuição 705,03 VIC 01 APIAU - TOTAL 1.824,79 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1001 a 1200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ Volume (m³) Ver distribuição 776,16 TRAVESSÃO DA VIC 07 - SAMAUMA Ver distribuição 776,16 TRAVESSÃO DA VIC 07 - SAMAUMA Ver distribuição VIC 17 - VILA NOVA Ver distribuição VIC 01 APIAU Ver distribuição VIC 01 APIAU Ver distribuição - VIC 01 APIAU Ver distribuição - VIC 01 APIAU Ver distribuição - VIC 01 APIAU					•	•	
Ver distribuição 1.118,76 TRAVESSÃO DA VIC 07 - SAMAUMA Ver distribuição 705,03 VIC 17 - VILA NOVA Ver distribuição 705,03 VIC 01 APIAU - TOTAL 1.824,79 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1001 a 1200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ Volume (m³) Ver distribuição 776,16 TRAVESSÃO DA VIC 07 - SAMAUMA Ver distribuição 776,16 TRAVESSÃO DA VIC 07 - SAMAUMA Ver distribuição VIC 17 - VILA NOVA Ver distribuição VIC 01 APIAU Ver distribuição VIC 01 APIAU Ver distribuição - VIC 01 APIAU Ver distribuição - VIC 01 APIAU Ver distribuição - VIC 01 APIAU						Volume (m³)	
Ver distribuição 3.9 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1001 a 1200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ Volume (m³) Ver distribuição			Ver distribuição				TRAVESSÃO DA VIC 07 - SAMAUMA
3.9 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1001 a 1200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ Volume (m³) Ver distribuição Ver distribuição Ver distribuição Ver distribuição Vic 17 - VILA NOVA Ver distribuição Vic 01 APIAU Ver distribuição Vic 01 APIAU			*				
3.9 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1001 a 1200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ Volume (m³) Ver distribuição						100,00	
3.9 Escavação, carga e transporte de material de 1º categoria - DMT de 1001 a 1200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ Volume (m³) Ver distribuição			ver distribuição				
3.9 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1001 a 1200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ Volume (m³) Ver distribuição							
Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1001 a 1200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ Volume (m³) Ver distribuição							-
Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1001 a 1200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ Volume (m³) Ver distribuição				+	TOTAL	1 924 70	
Volume (m³) Ver distribuição					TOTAL	1.024,79	
Volume (m³) Ver distribuição							
Volume (m³) Ver distribuição							
Volume (m³) Ver distribuição							
Volume (m³) Ver distribuição							
Volume (m³) Ver distribuição	2.0			DMT 4004 - 4000			
Ver distribuição -	3.9	Escavação, carga e trans	sporte de material de 1º categoria -	DMT de 1001 a 1200 m - ca	iminno de servi	ço em revestimento primario	- com escavadeira e caminnao basculante de 14 m ³
Ver distribuição -							
Ver distribuição VIC 17 -VILA NOVA Ver distribuição VIC 01 APIAU Ver distribuição - - -							
Ver distribuição Ver distribuição			Ver distribuição			776,16	
Ver distribuição							
			Ver distribuição				VIC 01 APIAU
			Ver distribuição				-
TOTAL 776,16							-
TOTAL 776,16							
					TOTAL	776.16	
			1		-	,	

ocal	Município de Mucajai				
recho:	000450/0000				
onvênio:	928156/2022				
onvênio:	Adequação de estradas vicinais				
3.10 Escavação, ca	orga e transporte de material de 1º categoria	- DMT de 1401 a 1600 m - caminh	no de servico em reve	stimento primário	- com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³
L3cavação, ca	arga e transporte de material de 1º categoria -	- DIVIT GC 1401 a 1000 III - Callillii	o de serviço em reve	suriento primario	- com escavadena e caminnao basculante de 14 m
			Volume		
	Ver distribuição			1.463,54	TRAVESSÃO DA VIC 07 - SAMAUMA
	Ver distribuição				VIC 17 -VILA NOVA
	Ver distribuição				VIC 01 APIAU
		T(OTAL	1.463,54	
	<u> </u>				
3.11 Escavação, ca	arga e transporte de material de 1ª categoria -	- DMT de 1601 a 1.800 m - camin	no de servico em reve	estimento primário	o - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³
<u> </u>	3 1		,		
			Volume	(m³)	
	Ver distribuição			385,64	TRAVESSÃO DA VIC 07 - SAMAUMA
	Ver distribuição			300,01	VIC 17 -VILA NOVA
	Ver distribuição				VIC 01 APIAU
	To: alouizalyas				7.6 6.7 7.8 8.6
		T(OTAL	385,64	
	I		717 C	000,04	
0.40		DAT 1 0000 0500			
3.12 Escavação, ca	arga e transporte de material de 1º categoria -	DM1 de 2.000 a 2.500 m - camir	ho de serviço em rev	estimento primario	o - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³
			Volume	(m³)	
	Ver distribuição			1.063,78	TRAVESSÃO DA VIC 07 - SAMAUMA
	ver distribuição Ver distribuição	 		1.003,70	VIC 17 -VILA NOVA
					VIC 17 -VILA NOVA VIC 01 APIAU
	Ver distribuição				VICUT APIAU
					
			OTAI.	1.063.78	

Município de Mucajai Local Trecho: Convênio: 928156/2022 Convênio: Adequação de estradas vicinais 3.13 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500,00 a 3.000,00 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ Volume (m³) TRAVESSÃO DA VIC 07 - SAMAUMA 538,08 Ver distribuição VIC 17 -VILA NOVA Ver distribuição VIC 01 APIAU Ver distribuição TOTAL 538,08 Compactação de aterros a 100% do Proctor normal 3.14 Volume (m³) TRAVESSÃO DA VIC 07 - SAMAUMA 8.666,30 mapa de cubação 5.841,92 VIC 17 -VILA NOVA mapa de cubação VIC 01 APIAU mapa de cubação 14.508,22 TOTAL Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário

3.15	Compactação de aterros a	a 100% do Proctor intermediario			
				Volume (m³)	
	mapa de cubação			3.744,16	TRAVESSÃO DA VIC 07 - SAMAUMA
		mapa de cubação		1.744,15	VIC 17 -VILA NOVA
		mapa de cubação			VIC 01 APIAU
					-
					•

4,00	REVESTIMENTO PRIMÁ	ÁRIO

TOTAL

5.488,31

Convênio: 928156/2022

Convênio: Adequação de estradas vicinais

4.1	Execução de revestimer	nto primário com material de jazida	1			
Km Inicial Km final Extensão (m)			Largura (m)	Expessura (m)	Volume (m³)	Observações
0,00	0,00 5,68 5680,00			0,20	7.156,80	TRAVESSÃO DA VIC 07 - SAMAUMA
0,00	0,00 3,00 3000,00			0,20	3.780,00	VIC 17 -VILA NOVA
0,00	13,00 13000,00		6,300	0,20	16.380,00	VIC 01 APIAU
						-
				TOTAL	27.316,80	

	LOCALIZAÇÃO - JAZIDA PARA REVESTIMENTO PRIMÁRIO											
Km	Afa	stamento (m)		VICINAL TRAVESSÃO DA VIC 07 - SAMAUMA				OBSERVAÇÕES				
	4800,00											
Km Inicial	Km final	Km Médio	Jazida	DF - (m)	Altura ((m)	Largura (m)	Volume Compactado (m³)	Momento	(m³ x Km)		
0,00	1,90	0,95	J1	4.800,00		0,20	6,300	2.394,00		13.765,50		
1,90	5,68	1,89	J2	4.800,00		0,20	6,300	4.762,80		31.863,13		
							TOTAL	7.156,80		45.628,63		
			DMT em Km	6,37	,							

DMT PAV		ΚN
NÃO NAV	6,37	ΚN

Convênio: 928156/2022

Convênio: Adequação de estradas vicinais

	LOCALIZAÇÃO - JAZIDA PARA REVESTIMENTO PRIMÁRIO									
Km	Λfa	astamento (m)	VIC	INAL		-	DBSERVAÇÕES			
KIII	Alastamento (III)		VIC 17 -VILA NOVA			•	DBSERVAÇUES			
-		19800,00								
							Volume			
Km Inicial	Km final	Km Médio	Jazida	DF - (m)	Altura (m)	Largura (m)	Compactado	Momento	(m³ x Km)	
							(m³)			
0,00	3,00	1,50	J1	19.800,00	0,2	6,300	3.780,00		80.514,00	
						TOTAL	3.780,00		80.514,00	
				DMT em Km	21,3	30				

DM	T PAV	7,80	KM
NÃ	VAN C	13,50	KM

Km	Afa	stamento (m)	VICINAL VIC 01 APIAU			OBSERVAÇÕES				
-										
				T						
Km Inicial	Km final	Km Médio	Jazida	DF - (m)	Altura	(m)	Largura (m)	Volume Compactado (m³)	Momento	(m³ x Km)
0,00	2,63	1,32	J1	30,00		0,20	6,300	3.313,80		4.457,06
2,63	13,00	5,19	j1	30,00		0,20		-		-
							TOTAL	3.313,80		4.457,06
								DMT em Km	1,	34
					•					

Convênio: 928156/2022

Convênio: Adequação de estradas vicinais

4.2 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário								
VICINAL	Volume compactado (m³)	Densidade (t/m³)	DMI (Km)	Momento de Transporte (t.Km)	SERVIÇO			
TRAVESSÃO DA VIC 07 - SAMAUMA	7.156,80	2,06	6,37	93.912,96				
VIC 17 -VILA NOVA	3.780,00	2,06	13,50	105.121,80				
VIC 01 APIAU	16.380,00	2,06	1,34	45.215,35				

TOTAL	244.250.11

Densidade de acordo com a compiisção sicro - 4015612

4.3	I.3 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada								
	VICINAL	Volume compactado (m³)	Densidade (t/m³)	DMT (Km)	Momento de Transporte (t.Km)	SERVIÇO			
\	VIC 17 -VILA NOVA	3.780,00	2,06	7,80	60.737,04				
				-	-				

TOTAL	60.737,04

Densidade de acordo com a compiisção sicro - 4015612

ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) PARA EXECUÇÃO DE REVISTIMENTO PRIMÁRIO

= 27.316,80 m³ revestimento primário

Empolamento = 1,25Total = 34.146,00 m³

5,00 OBRAS DE ARTE CORRENTE

4.4

Local Trecho: Convênio: Convênio: 5.1	Município de Mucajai 928156/2022 Adequação de estradas vicinais Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (ref. Sicro 0804029) = 178,00	VER PLANILHA DE DRENAGEM
5.2	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (ref. Sicro 0804037)	
	= 10,00	
5.3	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (ref. Sicro 0804189)	
	= 10,00	VER PLANILHA DE DRENAGEM
5.4	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (ref sicro 0804385	o)
	= 36,00	VER PLANILHA DE DRENAGEM
5.5	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (ref. 0804393)	
	= 2,00	VER PLANILHA DE DRENAGEM
5.6	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (re. 0804417)	
	= 2,00	VER PLANILHA DE DRENAGEM
6,00	SINALIZAÇÃO VERTICAL	
6.1	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implant	ação
	2,00 und	
6.2	Placa de advertência em aço, lado de 0,80m-película retrorrefletiva tipo I+SI-fornecimento e implantação	

Convênio: 928156/2022

Convênio: Adequação de estradas vicinais

4,00 und

6.3 Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação

6,00 und

7,00 SERVIÇOS COMPLEMENTARES E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS

7.1	Valetamento para saída	d'agua					
Km Inicial	Km final	Extensão (m)	Largura (m)	Fator de Utilização	% da extensão a executar	Quantidade (m)	OBSERVAÇÕES
0,00	5,68	5.680,00	1,00	2,00	50,00%	5.680,00	TRAVESSÃO DA VIC 07 - SAMAUMA
0,00	3,00	3.000,00	1,00	2,00	50,00%	3.000,00	VIC 17 -VILA NOVA
0,00	13,00	13.000,00	1,00	2,00	50,00%	13.000,00	VIC 01 APIAU
0,00	-	•	1,00	2,00	50,00%	-	-

TOTAL 21.680,00

Recuperação de áreas degradadas						
7.2 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão	o basculante de 14 m³ - carga com	n carregadeira de 3,	40 m³ e descarga l	ivre		
	Unidade	Área (m²)	Altura (m)	Dens. (t/m	l ³)	Quant. (t)
TRAVESSÃO DA VIC 07 - SAMAUMA	m³	39.760,00	0,15		1,00	5.964,00
VIC 17 -VILA NOVA	m³	21.000,00	0,15		1,00	3.150,00
VIC 01 APIAU	m³	91.000,00	0,15		1,00	13.650,00
-	m³	-	0,15		1,00	-
-	m³		-		*	
	:			TOTAL		22.764,00
7.3 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestin O material de limpeza será depositado ao	•	0				
Discriminação	LOCAL	Quant. (t)		DMT	Momento d	e transporte
TRAVESSÃO DA VIC 07 - SAMAUMA	J1	5.964,00		2,84		16.937,76
VIC 17 -VILA NOVA	J1	3.150,00		1,50		4.725,00
VIC 01 APIAU	J1	13.650,00		6,50		88.725,00

Convênio: 928156/2022

Convênio:		Adequação de estradas vicinais							
-					-		-		-
							Total		110.387,76
74 5		into an baka fana							
7.4 Es	spalhamento de mater	lai em bota-iora							
		REGULARI	ZAÇÃO DE ÁREAS D	DEGRADADAS					
Km	Lodo	Valuma Evalarada (m3)	Profundidade da		Volume de Regu	larização (m³)			
KIII	Lado	Volume Explorado (m³)	camada	Larg. (m)	Comp. (m)	Altura (m)	Volume (m³)		
		7.156,80	1,50	69,07	69,07	0,15	715,59	VESSÃO DA	VIC 07 - SAMA
		3.780,00	1,50	50,19	50,19	0,15	377,85	VIC 17 -\	/ILA NOVA
		16.380,00	1,50	104,49	104,49	0,15	1.637,72	VIC 0	1 APIAU
		-	1,50	0,00	0,00	0,15	-		-
			TOTAL DE	REGULARIZAÇA	D DAS CAIXAS DE E	MPRESTIMOS	2.731,16		