

			Memória (de Cálculo					
ITEM			DESCRIÇÃO					UNID	QTD
1	Administração local								
1.1	Engenheiro Civil Júnior							hora	1,0
	Total Previsto % Executada (meses) mês	Total a medir							
a)	1,00 100,000%	1,00							
1.2	Encarregado Geral							mês	1,0
	Total Previsto Quantidade Tota (meses)	al Previsto (meses) % E	Executada mês	Total a medir					
a)	1,00 1,00	1,00	100,000%	1,00					
1.3	Tecnico em edificações (mensa	alista)						mês	1,00
	Total Previsto % Executada (meses) mês	Total a medir							
a)	1,00 100,000%	1,00							
1.4	Tecnico em segurança do traba	alho (mensalista)						mês	1,00
	Total Previsto % Executada (meses) mês	Total a medir							
a)	1,00 100,000%	1,00							
2	Serviços Preliminares e Mobiliz	zação							
2.1	Limpeza manual de vegetação	em terreno com enxada					,	m²	1.070,0
	Rua			Compr. (m)	Larg. (m)	Área. Total (m²)			
a)	Rua Francisco Fayer Sobrinho - 1	recho 1 (Asfaltamento)		697,00	1,00	697,00			
b)	Rua Francisco Fayer Sobrinho - 1	recho 2 (Recapeamento)		328,00	1,00	328,00			
c)	Rua Francisco Fayer Sobrinho (Ir	nterseção com Rua Zaquia Nam	ni Mokdeci)	45,00	1,00	45,00			
					Total	1070,00			
2.2	Carga, manobra e descarga de	solos e materiais granulares	em caminhão bascı	ulante 6 m³				m³	66,8
	Rua			Compr.	Larg.	Esp.	Volume	Empolamento	Volume Total
		5 1 4 (8 5 11 1)		(m)	(m)	(m)	(m³)		(m³)
a)	Rua Francisco Fayer Sobrinho - 1	· '		697,00	1,00	0,05	34,85	25,00%	43,56
b)	Rua Francisco Fayer Sobrinho - 1	nho (Interseção com Rua Zaquia	a Nami Mokdoci)	328,00	1,00	0,05	16,40	25,00%	20,50
c)	itua i falicisco i ayel Sobili	ilio (iliterseção com rua Zaquia	a Nami Mordeci)	45,00	1,00	0,05	2,25	25,00% Total	2,81 66,88
2.3	Transporte com caminhão base	culante de 6 m³ em via urhan:	a navimentada DM	Γaté 30 km				m3 x km	1.819,0
2.0	-	za.a ao o in , oin via al band	_ parimontudu, Divi	Volume	DMT	Transporte		IIIO A RIII	1.013,00
	Rua			(m³)	(km)	(m³x km)			
-1	Rua Francisco Fayer Sobrinho - 1	Trecho 1 (Asfaltamento)		43,56	27,20	1184,90			
a)		E 1 0/D (1)		20,50	27,20	557,60			
a) b)	Rua Francisco Fayer Sobrinho - 1	recno 2 (Recapeamento)				70.50			
		recno 2 (Recapeamento) nho (Interseção com Rua Zaquia	a Nami Mokdeci)	2,81	27,20	76,50			
b)		· ' '	a Nami Mokdeci)	2,81	27,20 Total	1819,00			
b) c)	Rua Francisco Fayer Sobrir	nho (Interseção com Rua Zaquia	a Nami Mokdeci)	2,81					
b)	Rua Francisco Fayer Sobrir	nho (Interseção com Rua Zaquia	a Nami Mokdeci)	,	Total	1819,00		m²	8.280,0
b) c)	Rua Francisco Fayer Sobrir	nho (Interseção com Rua Zaquia	a Nami Mokdeci)	Compr.	Total Larg.	1819,00 Área. Total		m²	8.280,0
b) c) 3 3.1	Rua Francisco Fayer Sobrir Recapeamento de Via Execução de pintura de ligação Rua	nho (Interseção com Rua Zaquia o com emulsão asfáltica rr-2c	a Nami Mokdeci)	Compr. (m)	Larg.	1819,00 Área. Total (m²)		m²	8.280,0
b) c) 3 3.1 a)	Rua Francisco Fayer Sobrin Recapeamento de Via Execução de pintura de ligação Rua Rua Francisco Fayer Sobrinho - 1	nho (Interseção com Rua Zaquia o com emulsão asfáltica rr-2c	a Nami Mokdeci)	Compr. (m) 697,00	Larg. (m) 7,70	1819,00 Área. Total (m²) 5367,00		m²	8.280,0
b) c) 3 3.1	Rua Francisco Fayer Sobrir Recapeamento de Via Execução de pintura de ligação Rua	nho (Interseção com Rua Zaquia o com emulsão asfáltica rr-2c Frecho 1 (Asfaltamento) Frecho 2 (Recapeamento)		Compr. (m)	Larg.	1819,00 Área. Total (m²)		m²	8.280,0



	Memória						
TEM	DESCRIÇÃO					UNID	QTD
3.2	Execução de Pavimento com Aplicação de CBUQ , Canada de Rolamento - Exce	m³	413,9				
	Rua	Compr. (m)	Larg. (m)	Esp. (m)	Volume Aplicado (m³)		
a)	Rua Francisco Fayer Sobrinho - Trecho 1 (Asfaltamento)	697,00	7,70	0,05	268,35		
b)	Rua Francisco Fayer Sobrinho - Trecho 2 (Recapeamento)	328,00	7,70	0,05	126,28		
c)	Rua Francisco Fayer Sobrinho (Interseção com Rua Zaquia Nami Mokdeci)	45,00	8,60	0,05	19,35		
				Total	413,98		
3.3	Usinagem de Concreto Asfáltico com CAP 50/70, para camada de rolamento, Pa 40 a 80 Ton/h	ndrão DNIT Faixa	C, em Usina	a de Asfálto Con	stínua de	t	1.057
	Rua	Volume Aplicado (m³)		de CBUQ Usinad CBUQ aplicado (t/m³)	o por m³ de	Volume de CBUQ Produzido (t)	
a)	Rua Francisco Fayer Sobrinho - Trecho 1 (Asfaltamento)	268,35		2,5548		685,5678	
b)	Rua Francisco Fayer Sobrinho - Trecho 2 (Recapeamento)	126,28		2,5548		322,6201	
c)	Rua Francisco Fayer Sobrinho (Interseção com Rua Zaquia Nami Mokdeci)	19,35		2,5548		49,4354	
c)		,		2,5548	Total	49,4354 1057,62	
c) A qu	Rua Francisco Fayer Sobrinho (Interseção com Rua Zaquia Nami Mokdeci) antidade de CBUQ usinada por m³ utilizado de 2,5548t/m³ está em conformidade com o determina valor refere-se a multiplicação do peso específico, pela perda de material na usinagem	,	SINAPI 95995	2,5548	Total		
c) A qu	antidade de CBUQ usinada por m³ utilizado de 2,5548t/m³ está em conformidade com o determina valor refere-se a multiplicação do peso específico, pela perda de material na usinagem Peso Perda Quantidade de CBUQ Usinado por m³ de CBUQ Específico do calculada pela CBUQ (t/m³) SINAPI aplicado (t/m³)	,	SINAPI 95995	2,5548	Total		
c) A qu	antidade de CBUQ usinada por m³ utilizado de 2,5548t/m³ está em conformidade com o determina valor refere-se a multiplicação do peso específico, pela perda de material na usinagem Peso Perda Quantidade de CBUQ Específico do calculada pela CBUQ (Usinado por m³ de CBUQ) CBUQ (t/m²) SIMAPI aplicado	,	SINAPI 95995	2,5548	Total		
A qu Este	antidade de CBUQ usinada por m³ utilizado de 2,5548t/m³ está em conformidade com o determina valor refere-se a multiplicação do peso específico, pela perda de material na usinagem Peso Perda Quantidade de CBUQ Usinado por m³ de CBUQ Específico do calculada pela CBUQ (t/m³) SINAPI aplicado (t/m³)	do na composição S	SINAPI 95995	2,5548	Total		24.043
c) A qu	antidade de CBUQ usinada por m³ utilizado de 2,5548t/m³ está em conformidade com o determina valor refere-se a multiplicação do peso específico, pela perda de material na usinagem Peso Perda Quantidade de CBUQ Usinado por m³ de CBUQ Usinado por m³ de CBUQ (t/m³) SINAPI (t/m³) 2,40 1,0645 2,5548	do na composição S	Peso Específico do CBUQ (t/m³)	Volume CBUQ	Total DMT (km)	1057,62	24.043
A qu Este	antidade de CBUQ usinada por m³ utilizado de 2,5548t/m³ está em conformidade com o determina valor refere-se a multiplicação do peso específico, pela perda de material na usinagem Peso Perda Específico do calculada pela CBUQ (t/m³) SINAPI Quantidade de CBUQ aplicado (t/m³) 2,40 1,0645 2,5548 Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DM*	do na composição S T até 30 km Volume CBUQ Aplicado	Peso Específico do	Volume CBUQ Aplicado	DMT	t x km Transporte	24.043
A qu Este	antidade de CBUQ usinada por m³ utilizado de 2,5548t/m³ está em conformidade com o determina valor refere-se a multiplicação do peso específico, pela perda de material na usinagem Peso Perda Específico do calculada pela CBUQ (t/m³) SINAPI Quantidade de CBUQ aplicado (t/m³) 2,40 1,0645 2,5548 Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DM²	do na composição s T até 30 km Volume CBUQ Aplicado (m³)	Peso Específico do CBUQ (t/m³)	Volume CBUQ Aplicado (t)	DMT (km)	t x km Transporte (t x km)	24.043
A qu Este	antidade de CBUQ usinada por m³ utilizado de 2,5548t/m³ está em conformidade com o determina valor refere-se a multiplicação do peso específico, pela perda de material na usinagem Peso Perda Específico do calculada pela CBUQ (t/m³) SINAPI Quantidade de CBUQ aplicado (t/m³) 2,40 1,0645 2,5548 Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DM² Rua Rua Francisco Fayer Sobrinho - Trecho 1 (Asfaltamento)	T até 30 km Volume CBUQ Aplicado (m³) 268,35	Peso Específico do CBUQ (t/m³) 2,40	Volume CBUQ Aplicado (t) 644,03	DMT (km)	t x km Transporte (t x km) 15585,48	24.043



Memória de Cálculo							
ITEM	DESCRIÇÃO				UNID	QTD	
4.11	Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30				un	5.754,00	
	Rua	Compr. (m)	Larg. (m)	Área. Total (m²)			
a)	Rua Francisco Fayer Sobrinho - Trecho 1 (Asfaltamento)	697,00	7,70	5367,00			
c)	Rua Francisco Fayer Sobrinho (Interseção com Rua Zaquia Nami Mokdeci)	45,00	8,60	387,00			
			Total	5754,00			
5	Serviços Complementares						
5.1	Alteamento de tampões				unid	25,00	
	Rua	Quant. (unid)			1	1	
a)	Rua Francisco Fayer Sobrinho - Trecho 1 (Asfaltamento)	16,00					
b)	Rua Francisco Fayer Sobrinho - Trecho 2 (Recapeamento)	8,00					
c)	Rua Francisco Fayer Sobrinho (Interseção com Rua Zaquia Nami Mokdeci)	1,00					
	Total	25,00					
5.2	Assentamento de meio fio				M	1.351,00	
	Rua	Compr. (m)				, , , , , ,	
a)	Rua Francisco Fayer Sobrinho - Trecho 1 (Asfaltamento)	1011,00					
b)	Rua Francisco Fayer Sobrinho - Trecho 2 (Recapeamento)	250,00					
c)	Rua Francisco Fayer Sobrinho (Interseção com Rua Zaquia Nami Mokdeci)	90,00					
	Total	1351,00					