



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRAZ DE VASCONCELOS

OBRAS DE INFRAESTRUTURA E PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS PLANO DE APLICAÇÃO FUMEFI 2022

MEMÓRIA DE CÁLCULO

LOCAL: Rua Nove de Julho - Jardim Nove de Julho, Ferraz de Vasconcelos - SP CEP 08505-000

ITEM	REF	COD	SERVIÇO	UNID	QUANT TOTAL
1			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		
1.1	CPOS	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição Rua Nove de Julho = Total do item =	m2	11.225,64 11.225,64
1.2	CPOS	55.01.030	Limpeza complementar com hidrojateamento Rua Nove de Julho = Total do item =	m3	11.225,64 11.225,64
1.3	CPOS	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante Rua Nove de Julho = Total do item =	m3	11.225,64 11.225,64
1.4	CPOS	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ Rua Nove de Julho = 11225,64m2 x 0,05m = Total do item =	m3	561,28 561,28
2			DEMOLIÇÃO E REFORÇO DE PAVIMENTO		
2.1	CPOS	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento Rua Nove de Julho = Total do item =	m2	2.462,24 2.462,24
2.2	CPOS	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito Área de reforço de pavimento: Rua Nove de Julho = Total do item =	m2	2.462,24 2.462,24
2.3	CPOS	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante Rua Nove de Julho = Total do item =	m2	2.462,24 2.462,24
2.4	CPOS	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante Rua Nove de Julho x 2 = Total do item =	m2	4.924,48 4.924,48
2.5	SIURB	05-99-02	Base betuminosa de materias provenientes dos resíduos sólidos da construção civil (RCC) e/ou da fresagem de pavimentos asfálticos (RAP) reciclado em usina móvel com até 3% de CAP, fornecimento e aplicação, não inclui transporte até o local dos serviços Rua Nove de Julho 2462,24m2 x 0,20m = Total do item =	m3	492,45 492,45
2.6	DER/SP	22.08.30	Geogrelha polietileno resist. Transv. 100 kn/m - resist. Longit. 100 kn/m Rua Nove de Julho = Total do item =	m3	2.462,24 2.462,24
2.7	CPOS	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ Rua Nove de Julho = 2462,24m2 x 0,05m = Total do item =	m3	123,11 123,11
3			GUIA/SARJETA/PASSEIO		
3.1	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento sarjeta Rua Nove de Julho = 899,00m x 0,45m x 0,15m= sarjetão Rua Nove de Julho = 146,51m2 x 0,20m= Total do item =	m3	60,68 29,30 89,98
3.2	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km do item 3.1 = Total do item =	m3	89,98 89,98



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRAZ DE VASCONCELOS

OBRAS DE INFRAESTRUTURA E PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS PLANO DE APLICAÇÃO FUMEFI 2022

MEMÓRIA DE CÁLCULO

LOCAL: Rua Nove de Julho - Jardim Nove de Julho, Ferraz de Vasconcelos - SP CEP 08505-000

ITEM	REF	COD	SERVIÇO	UNID	QUANT TOTAL
3.3	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito		
		sarjeta	Rua Nove de Julho = $899,00\text{m} \times 0,45\text{m} =$		404,55
		sarjetão	Rua Nove de Julho = $146,51\text{m}^2 =$		146,51
			Total do item =	m2	551,06
3.4	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada		
			do item 3.3 x 0,10 =		55,11
			Total do item =	m3	55,11
3.5	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa		
			Rua Nove de Julho sarjeta = $899,00\text{m} \times 0,45\text{m} \times 0,15\text{m} =$		60,68
			Rua Nove de Julho sarjetão = $146,51\text{m}^2 \times 0,20\text{m} =$		29,30
			Total do item =	m3	89,98