



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRAZ DE VASCONCELOS

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

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Av. José do Patrocínio, Conjunto Residencial Presidente Castello Branco, Ferraz de Vasconcelos - SP CEP 08535100

ITEM	REF	COD	SERVIÇO	UNID	QUANT TOTAL
1			DEMOLIÇÃO E REFORÇO DE PAVIMENTO		
1.1	CPOS	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento Av. José do Patrocínio = Total do item =	m2	818,00 818,00
1.2	CPOS	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito Área de reforço de pavimento: Av. José do Patrocínio = Total do item =	m2	818,00 818,00
1.3	CPOS	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante Av. José do Patrocínio = Total do item =	m2	818,00 818,00
1.4	CPOS	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante Av. José do Patrocínio x 2 = Total do item =	m2	1.636,00 1.636,00
1.5	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 Av. José do Patrocínio = 818,00m2 x 0,20m = Total do item =	m3	163,60 163,60
1.6	DER/SP	22.08.30	Geogrelha polietileno resist. Transv. 100 kn/m - resist. Longit. 100 kn/m Av. José do Patrocínio = Total do item =	m3	818,00 818,00
1.7	CPOS	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ Av. José do Patrocínio = 818,00m2 x 0,05m = Total do item =	m3	40,90 40,90
2			GUIA/SARJETA/PASSEIO		
2.1	SIURB	05.01.00	Arrancamento de guias, inclui carga em caminhão Av. José do Patrocínio = Total do item =	m	263,66 263,66
2.2	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento Av. José do Patrocínio = 263,66m x 0,45m x 0,15m = Av. José do Patrocínio = 527,19m2 x 0,05m = Total do item =	m3	17,80 26,36 44,16
2.3	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km do item 5.1 x 0,30m x 0,15m= do item 5.2 = Total do item =	m3	11,86 44,16 56,02
2.4	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito Av. José do Patrocínio = 263,66,00m x 0,45m guia Av. José do Patrocínio = 263,66m x 0,225m = Total do item =	m2	118,65 59,32 177,97
2.5	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada do item 5.4 x 0,10 = Total do item =	m3	17,80 17,80
2.6	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa Av. José do Patrocínio = Total do item =	m	263,66 263,66
2.7	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa		



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRAZ DE VASCONCELOS

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

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Av. José do Patrocínio, Conjunto Residencial Presidente Castello Branco, Ferraz de Vasconcelos - SP CEP 08535100

ITEM	REF	COD	SERVIÇO	UNID	QUANT TOTAL
			Av. José do Patrocínio = $263,66\text{m} \times 0,45\text{m} \times 0,15\text{m} =$		17,80
			Total do item =	m3	17,80
2.8	SIURB	05.42.00	Passeio de concreto fck=15,0mpa, inclusive preparo de caixa e lastro de brita		
		passeio	Av. José do Patrocínio = $527,19\text{m}^2 \times 0,07\text{m} =$		36,90
		talude	Av. José do Patrocínio = $101,91\text{m}^2 \times 0,07\text{m} =$		7,13
			Total do item =	m3	44,03