



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRAZ DE VASCONCELOS

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

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Alça de acesso da Avenida Brasil com Avenida Zilda Arns, Ferraz de Vasconcelos - SP

ITEM	REF	COD	SERVIÇO	UNID	QUANT TOTAL
1			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA		
1.1	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto Alça de Acesso Av. Brasil/Av. Zilda= 434,20m2 x 0,50m Total do item =	m3	217,10 217,10
1.2	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito Alça de Acesso Av. Brasil/Av. Zilda= Total do item =	m2	434,20 434,20
1.3	CDHU	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado Alça de Acesso Av. Brasil/Av. Zilda= 434,20m2 x 0,40m Total do item =	m3	173,68 173,68
1.4	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida Alça de Acesso Av. Brasil/Av. Zilda= do item 4.3 x 30% Total do item =	m3	52,10 52,10
1.5	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada Alça de Acesso Av. Brasil/Av. Zilda= 434,20m2 x 0,10m = Total do item =	m3	43,42 43,42
1.6	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante Alça de Acesso Av. Brasil/Av. Zilda x 2 = Total do item =	m2	868,40 868,40
1.7	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante Alça de Acesso Av. Brasil/Av. Zilda= Total do item =	m2	434,20 434,20
1.8	SIURB	05.99.02	Base betuminosa de materiais 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 Alça de Acesso Av. Brasil/Av. Zilda= 434,20m2 x 0,20m Total do item =	m3	86,84 86,84
1.9	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ Alça de Acesso Av. Brasil/Av. Zilda = 434,20m2 x 0,05m = Total do item =	m3	21,71 21,71
1.10	DER/SP	22.08.030	Geogrelha polietileno resist. Transv. 100 kn/m - resist. Longit. 100 kn/m Alça de Acesso Av. Brasil/Av. Zilda = Total do item =	m2	434,20 434,20
2			GUIA/SARJETA/PASSEIO		
2.1	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito Alça de Acesso Av. Brasil/Av. Zilda =84,00m x 0,45m Alça de Acesso Av. Brasil/Av. Zilda = 98,00m x 0,225m = Total do item =	m2	37,80 22,05 59,85
2.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada do item 5.4 x 0,10 = Total do item =	m3	5,99 5,99
2.3	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa Alça de Acesso Av. Brasil/Av. Zilda = Total do item =	m	98,00 98,00
2.4	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa Alça de Acesso Av. Brasil/Av. Zilda = 84,00m x 0,45m x 0,15m = Total do item =	m3	5,67 5,67
2.5	SIURB	05.42.00	Passeio de concreto fck=15,0mpa, inclusive preparo de caixa e lastro de brita		



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRAZ DE VASCONCELOS

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

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Alça de acesso da Avenida Brasil com Avenida Zilda Arns, Ferraz de Vasconcelos - SP

ITEM	REF	COD	SERVIÇO	UNID	QUANT TOTAL
			Alça de Acesso Av. Brasil/Av. Zilda = $147,24\text{m}^2 \times 0,07\text{m} =$		10,31
			Total do item =	m3	10,31