



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA

SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO

OBJETO: PROJETO PAISAGÍSTICO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA

MEMÓRIA DE CÁLCULO										
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANTIDADE
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	SIURB-INFRA	10-16-03	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO						m ²	6,00
				largura	x	altura	=	total		
				4,00	x	1,50	=	6,00		
2.			PAISAGISMO							
2.1	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M. AF_05/2018						unid.	45,00
			Árvores - TCRA							45,00
2.2	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018						m ²	44,80
			Paisagismo							44,80
2.3	SIURB-EDIF	18-03-21	LÍRIO (HEMEROCALLIS FLAVA)						dúzia	16,00
										16,00
3.			PASSEIO PÚBLICO / PAVIMENTAÇÃO / SINALIZAÇÃO							
3.1	SIURB-INFRA	05-42-00	PASSEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA						m ³	9,64
			Passeio em concreto	área	x	altura	=	total		
				192,90	x	0,05	=	9,64		
3.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018						m	63,35
			Travessia elevada para pedestres							9,00
			Guia							54,35
3.3	SINAPI	94270	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 28 CM ALTURA. AF_06/2016						m	54,35
			Guia							54,35
3.6	SIURB-INFRA	05-11-00	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO						m ²	91,56
				compr.	x	largura	=	total		
			Guia + sarjeta	54,35	x	0,60	=	32,61		
			travessia elevada para pedestres							58,95
3.7	SIURB-INFRA	05-63-00	REFORÇO DE SUB-LEITO/SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM BRITA 30% EM VOLUME						m ³	5,89
				área	x	espess.	=	total		
				58,95	x	0,10	=	5,89		
3.8	SIURB-INFRA	05-48-00	BASE DE BRITA GRADUADA						m ³	2,94
				área	x	espess.	=	total		
				58,95	x	0,05	=	2,94		
3.9	DER-SP	23.05.01	IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE (CM 30)						m ²	58,95
			travessia elevada para pedestres							58,95
3.10	DER-SP	23.05.02	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE (RR 2C)						m ²	58,95
			travessia elevada para pedestres							58,95
3.11	DER-SP	23.08.02	CONC.ASF.US.QUENTE - BINDER GRAD.B C/DOP						m ³	2,94
				área	x	espess.	=	total		
				58,95	x	0,05	=	2,94		
3.12	DER-SP	23.08.03.03	CAMADA ROLAMENTO - CBUQ - GRAD.C - COM DOP						m ³	2,94
				área	x	espess.	=	total		
				58,95	x	0,05	=	2,94		
3.13	DER-SP	28.03.05	SINALIZ.HOR.C/TERMOPLAST EXTRUDADO						m ²	10,80
				nº de faixas	x	compr.	=	total		
				6,00	x	6,00	=	10,80		
3.14	SIURB-EDIF	13-02-47	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO						m ²	2,30
				quant.	x	compr.	=	total		
			Travessia elevada para pedestres	30,00	x	0,25	=	1,87		
			Tavessia em nível	7,00	x	0,25	=	0,43		

ENG.º EDUARDO VIEIRA DO NASCIMENTO
SECRETÁRIO DE OBRAS E PLANEJAMENTO
CREA: 5069604090

