



## PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA

SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO

## OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE BOLSÃO DE ESTACIONAMENTO

MEMÓRIA DE CÁLCULO											UNID.	QUANTIDADE						
2.			SERVIÇOS PRELIMINARES															
2.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018								m	450,28						
									comp.	-	Compr. de locação executada	=	total					
									79,45	-	0,00	=	79,45					
									19,75	-	0,00	=	19,75					
									19,75	-	0,00	=	19,75					
									280,09	-	0,00	=	280,09					
									51,24	-	0,00	=	51,24					
3.			PAVIMENTAÇÃO															
3.1	SIURB-INFRA	05-11-00	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO								m²	960,29						
									compr.	x	largura	-	compr. executado	x	largura executada	=	total	
									79,45	x	6,40	-	0,00	x	0,00	=	508,48	
											área	-	área executada		=	total		
											103,05	-	0,00		=	103,05		
											134,60	-	0,00		=	134,60		
									compr.	x	largura	-	compr. executado	x	largura executada	=	total	
									280,09	x	0,60	-	0,00	x	0,00	=	168,05	
									51,24	x	0,90	-	0,00	x	0,00	=	46,11	
3.2	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								m	280,09						
													compr.	-	compr. executado	=	total	
													280,09	-	0,00	=	280,09	
3.3	SIURB-INFRA	05-13-00	BASE DE CONCRETO FCK=15,00MPA PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES								m²	4,61						
									comprim.	x	largura	x	altura	=	total			
									51,24	x	0,90	x	0,10	=	4,61			
3.4	SIURB-INFRA	05-19-01	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA								m²	6,91						
									compr.	x	largura	x	altura	=	total			
									51,24	x	0,90	x	0,15	=	6,91			
3.5	SIURB-INFRA	05-63-00	REFORÇO DE SUB-LEITO/SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM BRITA 30% EM VOLUME								m²	74,60						
											área	x	espessura	=	total			
											508,48	x	0,10	=	50,84			
											103,05	x	0,10	=	10,30			
											134,60	x	0,10	=	13,46			
3.6	SIURB-INFRA	05-48-00	BASE DE BRITA GRADUADA								m²	52,22						
											área	x	espessura	=	total			
											508,48	x	0,07	=	35,59			
											103,05	x	0,07	=	7,21			
											134,60	x	0,07	=	9,42			
3.7	SIURB-INFRA	05-71-00	ASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS SOBRE AREIA (IE-23)								m²	681,93						
														=	total			
														=	508,48			
														=	103,05			
														=	134,60			
														=	total			
														=	681,93			
3.8	SIURB-INFRA	05-37-00	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM AREIA (IE-23)								m²	681,93						
														=	total			
														=	681,93			
3.9	DER-SP	23.05.01	PASSAGEM EM NÍVEL PARA PEDESTRES								m²	64,20						
														=	total			
														=	64,20			
3.10	DER-SP	23.05.02	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE (RR 2C)								m²	128,40						
											área	x	quant. de camadas	=	total			
											64,20	x	2,00	=	128,40			
3.11	DER-SP	23.08.02	CONC.ASF.US.QUENTE - BINDER GRAD.B C/DOP								m²	3,21						
											área	x	espess.	=	total			
											64,20	x	0,05	=	3,21			
3.12	DER-SP	23.08.03.03	CAMADA ROLAMENTO - CBUQ - GRAD.C - COM DOP								m²	3,21						
											área	x	espess.	=	total			
											64,20	x	0,05	=	3,21			
4.			COMPLEMENTARES															
4.1	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/20								m	140,04						
									comp.	/	Dividido / 2	=	total					
									280,09	/	2,00	=	140,04					

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

