



Prefeitura Municipal de Rio Grande da Serra  
Estado de São Paulo

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA																
OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DAS RUAS REGISTRO E PACAEMBU (ESTACA 23 A ESTACA 28+8,15 E EMOCADURA) E MURO DE GABIÃO NA TRAVESSA JOÃO AMÉRICO																
LOCAL: RUA PACAEMBU (PARCIAL: ESTACA 23 A 28 + 8,15 + EMOCADURA)						BAIRRO: PQ. AMÉRICA										
CIDADE: RIO GRANDE DA SERRA - SÃO PAULO																
REFERÊNCIA: SINAPI – 06/2020 SEM DESONERAÇÃO / SIURB – JANEIRO 2020 SEM DESONERAÇÃO / DER TPU 03-2020										BDI – 24,22%						
<b>PLANILHA QUANTITATIVA DE SERVIÇOS E PREÇOS</b>																
Item	Tabela	Código	Descrição dos Serviços										Unid	Qtde	Preço Unitário com BDI	Preço Total
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>													
1.2	SINAPI	99064	<b>LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018</b>										m	720,75	0,77	555,10
										quant.	x	compr.	=	total		
										1,00	x	108,15	=	108,15		
			via													
			embocadura da via											60,00		
			guia e sarjeta – lado direito							2,00	x	138,15	=	276,30		
			guia e sarjeta – lado esquerdo							2,00	x	138,15	=	276,30		
<b>SUBTOTAL</b>																<b>555,10</b>
2			<b>TERRAPLENAGEM</b>													
2.1	SIURB	05-10-00	<b>ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO</b>										m <sup>2</sup>	1.291,48	21,47	27.721,79
										compr.	x	largura	=	área		
										108,15	x	7,30	=	789,50		
			via													
			guia e sarjeta – lado direito							138,15	x	0,60	=	82,89		
			guia e sarjeta – lado esquerdo							138,15	x	0,60	=	82,89		
			embocadura da via											336,20		
2.2	SINAPI	100574	<b>ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019</b>										m <sup>3</sup>	671,57	1,13	759,14
										área	x	espessura	x	empolam.	=	total
										1.291,48	x	0,40	x	1,30	=	671,57
2.3	SINAPI	97912	<b>TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NAT URAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018</b>										m <sup>3</sup> xkm	3.189,94	2,04	6.498,58
										Volume ¼	x	km	=	total		
										167,89	x	19,00	=	3.189,94		
2.4	COTAÇÃO	01	<b>DISPOSIÇÃO FINAL DE TERRA E/OU ENTULHO LIMPO EM ATERRO LICENCIADO</b>										ton.	268,63	65,84	17.685,48



**Prefeitura Municipal de Rio Grande da Serra**  
Estado de São Paulo

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA													
OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DAS RUAS REGISTRO E PACAEMBU (ESTACA 23 A ESTACA 28+8,15 E EMOCADURA) E MURO DE GABIÃO NA TRAVESSA JOÃO AMÉRICO													
LOCAL: RUA PACAEMBU (PARCIAL: ESTACA 23 A 28 + 8,15 + EMOCADURA)						BAIRRO: PQ. AMÉRICA							
CIDADE: RIO GRANDE DA SERRA - SÃO PAULO													
REFERÊNCIA: SINAPI – 06/2020 SEM DESONERAÇÃO / SIURB – JANEIRO 2020 SEM DESONERAÇÃO / DER TPU 03-2020										BDI – 24,22%			
<b>PLANILHA QUANTITATIVA DE SERVIÇOS E PREÇOS</b>													
Item	Tabela	Código	Descrição dos Serviços							Unid	Qtde	Preço Unitário com BDI	Preço Total
						Volume ¼	x	km	=	total			
			volume esc. excl. reaterro			167,89	x	1,60	=	268,63			
											<b>SUBTOTAL</b>	<b>52.664,98</b>	
<b>3.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>										
<b>3.1</b>	<b>SIURB</b>	<b>05-14-02</b>	<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA – FCK=25,0MPA</b>							<b>m</b>	<b>276,30</b>	<b>43,69</b>	<b>12.071,04</b>
									=	total			
			guia – lado direito						=	138,15			
			guia – lado esquerdo						=	138,15			
<b>3.2</b>	<b>SIURB</b>	<b>05-13-00</b>	<b>BASE DE CONCRETO FCK=15,00MPA PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES</b>							<b>m³</b>	<b>8,29</b>	<b>404,00</b>	<b>3.348,76</b>
					comp.	x	largura	x	espes.	=	total		
			guia e sarjeta – lado direito			138,15	x	0,30	x	0,10	=	4,14	
			guia e sarjeta – lado esquerdo			138,15	x	0,30	x	0,10	=	4,14	
<b>3.3</b>	<b>SIURB</b>	<b>05-19-01</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK= 25,0MPA</b>							<b>m³</b>	<b>12,43</b>	<b>490,21</b>	<b>6.095,02</b>
					comp.	x	largura	x	espes.	=	total		
			sarjeta – lado direito			138,15	x	0,30	x	0,15	=	6,22	
			Sarjeta – lado esquerdo			138,15	x	0,30	x	0,15	=	6,22	
<b>3.4</b>	<b>SIURB</b>	<b>05-40-00</b>	<b>TRANSPORTE DE PARALELEPÍEDOS</b>							<b>m²xkm</b>	<b>5.065,63</b>	<b>0,51</b>	<b>2.579,93</b>
							área	x	km	=	total		
							1.125,70	x	4,50	=	5.065,63		
<b>3.5</b>	<b>SIURB</b>	<b>05-71-00</b>	<b>ASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS SOBRE AREIA (IE-23)</b>							<b>m²</b>	<b>1.125,70</b>	<b>40,25</b>	<b>45.306,16</b>
			via							=	789,50		
			embocadura da via						área	=	336,20		
<b>3.6</b>	<b>SIURB</b>	<b>05-37-00</b>	<b>REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS COM AREIA (IE-23)</b>							<b>m²</b>	<b>1.125,70</b>	<b>13,45</b>	<b>15.144,00</b>



**Prefeitura Municipal de Rio Grande da Serra**  
**Estado de São Paulo**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA	
OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DAS RUAS REGISTRO E PACAEMBU (ESTACA 23 A ESTACA 28+8,15 E EMOCADURA) E MURO DE GABIÃO NA TRAVESSA JOÃO AMÉRICO	
LOCAL: RUA PACAEMBU (PARCIAL: ESTACA 23 A 28 + 8,15 + EMOCADURA)	BAIRRO: PQ. AMÉRICA
CIDADE: RIO GRANDE DA SERRA - SÃO PAULO	
REFERÊNCIA: SINAPI – 06/2020 SEM DESONERAÇÃO / SIURB – JANEIRO 2020 SEM DESONERAÇÃO / DER TPU 03-2020	BDI – 24,22%

**PLANILHA QUANTITATIVA DE SERVIÇOS E PREÇOS**

Item	Tabela	Código	Descrição dos Serviços	Unid	Qtde	Preço Unitário com BDI	Preço Total
			via				
			embocadura da via				
3.7	SIURB	05-65-00	REFORÇO DE SUB-LEITO/SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM BRITA 50% EM VOLUME	m³	225,14	75,86	17.079,30
			via				
			embocadura da via				
<b>SUBTOTAL</b>							<b>101.624,23</b>
5.			<b>SINALIZAÇÃO</b>				
5.1	DER	37.05.30	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE PLACA DE ACO GT+GT.	m²	1,14	1.124,71	1.285,21
			losango (lombadas/travessias)				
			redonda (velocidade)				
			placa com identificação de logradouro				
5.2	DER	37.05.28	COLOCAÇÃO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA / METÁLICO - SOLO	m²	1,14	76,21	87,08
			5.1				
5.3	DER	28.06.12	SUPORTE TUBULAR GALVANIZADO 2 ½"	m	15,00	155,57	2.333,60
<b>SUBTOTAL</b>							<b>3.705,89</b>
6.			<b>COMPLEMENTARES</b>				



Prefeitura Municipal de Rio Grande da Serra  
Estado de São Paulo

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA																	
OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DAS RUAS REGISTRO E PACAEMBU (ESTACA 23 A ESTACA 28+8,15 E EMBOCADURA) E MURO DE GABIÃO NA TRAVESSA JOÃO AMÉRICO																	
LOCAL: RUA PACAEMBU (PARCIAL: ESTACA 23 A 28 + 8,15 + EMBOCADURA)							BAIRRO: PQ. AMÉRICA										
CIDADE: RIO GRANDE DA SERRA - SÃO PAULO																	
REFERÊNCIA: SINAPI – 06/2020 SEM DESONERAÇÃO / SIURB – JANEIRO 2020 SEM DESONERAÇÃO / DER TPU 03-2020											BDI – 24,22%						
<b>PLANILHA QUANTITATIVA DE SERVIÇOS E PREÇOS</b>																	
Item	Tabela	Código	Descrição dos Serviços											Unid	Qtde	Preço Unitário com BDI	Preço Total
6.1	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO											m <sup>2</sup>	41,45	5,65	234,25
						comp.	x	superfície da guia	/	2,00	=	total					
			guia			276,30	x	0,30	/	2,00	=	41,45					
6.2	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019											m <sup>2</sup>	1.291,48	2,22	2.871,64
<b>SUBTOTAL</b>															<b>3.105,89</b>		
<b>TOTAL GERAL</b>															<b>161.656,09</b>		

ENG.º EDUARDO VIEIRA DO NASCIMENTO  
SECRETÁRIO DE OBRAS E PLANEJAMENTO  
CREA: 5069604090  
ART: 28027230210294788 E ART: 28027230210294942

