



Prefeitura Municipal de Rio Grande da Serra
Estado de São Paulo

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, SINALIZAÇÃO DE VIA URBANA
LOCAL: RUA BELA VISTA BAIRRO: CHÁCARA SÃO PAULO
CIDADE: RIO GRANDE DA SERRA - SÃO PAULO

TABELAS: SINAPI – 07/2022 - DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/08/2022 SEM DESONERAÇÃO / SIURB – JANEIRO 2022 SEM DESONERAÇÃO /DER TPU 06-2022 - Data de Referência: 30/06/2022

PLANILHA QUANTITATIVA DE SERVIÇOS E PREÇOS													
Item	Tabela	Código	Especificação dos serviços						Unid	Qtde	Preço Unitário	Preço Total	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018						m	805,53	1,08	869,97	
							quant.	x	compr.	=	total		
							1,00	x	144,40	=	144,40		
							2,00	x	3,15	=	6,30		
							2,00	x	148,81	=	297,62		
							2,00	x	165,36	=	330,72		
							1,00	x	26,49	=	26,49		
									SUBTOTAL		869,97		
2.			TERRAPLENAGEM										
2.1	DER - SP	37.03.07	ESCAVAÇÃO P/ REFORÇO DE SUB-LEITO						m³	235,35	11,45	2.694,76	
							COMPR.	x	LARG.	x	ESPESS.	=	TOTAL
							148,81	x	0,70	x	0,25	=	26,04
							165,36	x	0,70	x	0,25	=	28,94
							26,49	x	0,60	x	0,25	=	3,97
							EIXO	x	LARG.	x	ESPESS.	=	TOTAL
							144,40	x	6,00	x	0,20	=	173,28
									ÁREA	x	ESPESS.	=	TOTAL
									15,58	x	0,20	=	3,12
2.2	DER - SP	37.03.08	COMPACTAÇÃO PARA REFORÇO DE SUB-LEITO						m³	111,79	10,69	1.195,04	
							COMPR.	x	LARG.	x	ESPESS.	=	TOTAL
							148,81	x	0,70	x	0,10	=	10,42
							165,36	x	0,70	x	0,10	=	11,58
							26,49	x	0,60	x	0,10	=	1,59
							EIXO	x	LARG.	x	ESPESS.	=	TOTAL
							144,40	x	6,00	x	0,10	=	86,64
									ÁREA	x	ESPESS.	=	TOTAL
									15,58	x	0,10	=	1,56
2.3	DER - SP	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI						m²	881,98	3,16	2.787,06	
							EIXO	x	LARG.	=	TOTAL		
							144,40	x	6,00	=	866,40		
										=	TOTAL		
										=	15,58		
									SUBTOTAL		6.676,86		
3.			PAVIMENTAÇÃO										
3.1	SIURB - INFRA	05-14-01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=20,0MPA						m	314,17	58,50	18.378,95	
										=	total		
										=	148,81		
										=	165,36		
3.2	SIURB - INFRA	05-13-00	BASE DE CONCRETO FCK=15,00MPA PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES						m³	11,01	580,28	6.388,88	



Prefeitura Municipal de Rio Grande da Serra
Estado de São Paulo

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, SINALIZAÇÃO DE VIA URBANA
LOCAL: RUA BELA VISTA BAIRRO: CHÁCARA SÃO PAULO
CIDADE: RIO GRANDE DA SERRA - SÃO PAULO

TABELAS: SINAPI – 07/2022 - DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/08/2022 SEM DESONERAÇÃO / SIURB – JANEIRO 2022 SEM DESONERAÇÃO /DER TPU 06-2022 - Data de Referência: 30/06/2022

PLANILHA QUANTITATIVA DE SERVIÇOS E PREÇOS														
Item	Tabela	Código	Especificação dos serviços								Unid	Qtdes	Preço Unitário	Preço Total
				comp.	x	largura	x	espessura	=	total				
			guia e sarjeta – lado direito	148,81	x	0,30	x	0,10	=	4,46				
			guia e sarjeta – lado esquerdo	165,36	x	0,30	x	0,10	=	4,96				
			sarjetão	26,49	x	0,60	x	0,10	=	1,59				
3.3	SIURB - INFRA	05-19-02	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK= 20,0MPA								m³	16,52	688,16	11.368,40
				comp.	x	largura	x	espes.	=	total				
			guia e sarjeta – lado direito	148,81	x	0,30	x	0,15	=	6,70				
			guia e sarjeta – lado esquerdo	165,36	x	0,30	x	0,15	=	7,44				
			sarjetão	26,49	x	0,60	x	0,15	=	2,38				
3.4	DER-SP	23.04.03.04	SUB-BASE OU BASE DE PEDRA RACHAO, CONF. ET-POO/042 (DERSA)								m³	44,10	250,31	11.038,67
						área	x	espes.	=	total				
			via (de estaca 18 a 25+4,40m)			866,40	x	0,05	=	43,32				
			Cul-de-sac			15,58	x	0,05	=	0,78				
3.5	DER-SP	23.04.06.01	SUB-BASE OU BASE MACADAME HIDRAULICO								m³	35,28	235,98	8.325,37
						área	x	espes.	=	total				
			via (de estaca 18 a 25+4,40m)			866,40	x	0,04	=	34,66				
			Cul-de-sac			15,58	x	0,04	=	0,62				
3.6	COMPOSIÇÃO	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM.								m²	831,58	77,77	64.671,98
			via (de estaca 18 a 25+4,40m)			área da caixa de rua	-	área das travessias	=	total				
			desconto - travessia de pedestres em nível			866,40	-	50,40	=	816,00				
			Cul-de-sac						=	15,58				
			TRAVESSIA DE PEDESTRES EM NIVEL											
3.7	DER-SP	23.05.01	IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE (CM 30)								m²	50,40	11,86	597,74
						nº de travessias	x	área	=	total				
						1,00	x	50,40	=	50,40				
3.8	DER-SP	23.05.02	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE (RR 2C)								m²	50,40	4,54	228,82
			3.7											
3.9	DER-SP	23.08.02	CONC.ASF.US.QUENTE - BINDER GRAD.B C/DOP								m³	2,52	1.503,06	3.787,71
						nº de travessias	x	área	x	espess.	=	total		
						1,00	x	50,40	x	0,05	=	2,52		
3.10	DER-SP	23.08.03.03	CAMADA ROLAMENTO - CBUQ - GRAD.C - COM DOP								m³	3,02	1.621,65	4.897,38
						nº de travessias	x	área	x	espess.	=	total		
						1,00	x	50,40	x	0,06	=	3,02		
												SUBTOTAL		129.683,90



Prefeitura Municipal de Rio Grande da Serra
Estado de São Paulo

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, SINALIZAÇÃO DE VIA URBANA
LOCAL: RUA BELA VISTA BAIRRO: CHÁCARA SÃO PAULO
CIDADE: RIO GRANDE DA SERRA - SÃO PAULO

TABELAS: SINAPI – 07/2022 - DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/08/2022 SEM DESONERAÇÃO / SIURB – JANEIRO 2022 SEM DESONERAÇÃO /DER TPU 06-2022 - Data de Referência: 30/06/2022

PLANILHA QUANTITATIVA DE SERVIÇOS E PREÇOS																
Item	Tabela	Código	Especificação dos serviços										Unid	Qtdes	Preço Unitário	Preço Total
5.			SINALIZAÇÃO													
5.1	DER - SP	37.05.30	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE PLACA DE ACO GT+GT.										m ²	1,67	1.018,96	1.701,66
						quant.	x	compr.	x	largura	=	total				
			losango - Travessia			2,00	x	0,50	x	0,50	=	0,50				
								quant.	x	área	=	total				
			redonda					2,00	x	0,20	=	0,40				
						quant.	x	compr.	x	largura	=	total				
			placa com identificação de logradouro			4,00	x	0,64	x	0,30	=	0,77				
5.2	DER - SP	37.05.28	COLOCACAO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA OU METALICO - SOLO										m ²	1,67	84,36	140,88
											=	total				
			5.1								=	1,67				
5.3	DER - SP	28.06.12	SUPORTE TUBULAR GALVANIZADO 2 1/2"										m	15,00	218,03	3.270,45
								quant.	x	compr.	=	total				
								5,00	x	3,00	=	15,00				
5.4	SIURB-EDIF	02-05-09	CONCRETO FCK=20,0MPA - USINADO										m ³	0,27	592,82	160,06
						quant.	x	compr.	x	largura	x	prof.	=	total		
			base de concreto			5,00	x	0,30	x	0,30	x	0,60	=	0,27		
5.5	DER - SP	28.03.08.01	SINALIZACAO HORIZONTAL ACRILICA BRANCA A BASE DE EPOXI EMULSIONADA EM AGUA										m ²	13,02	49,42	643,45
						quant.	x	compr.	x	largura	=	total				
			LINHA DE RETENÇÃO - LRE							11,40	x	0,30	=	3,42		
			FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES- TIPO ZEBRADA - FTP-1			6,00	x	4,00	x	0,40	=	9,60				
													SUBTOTAL			5.916,50
6.			COMPLEMENTARES													
6.1	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021										m	157,50	2,25	354,38
								Compr. da	/	2,00	=	total				
			guia					315,00	/	2,00	=	157,50				
													SUBTOTAL			354,38
													TOTAL			143.501,61

RIO GRANDE DA SERRA - SP, 07 DE FEVEREIRO DE 2023

ENGENHEIRO PRISCILA ULIAN DE OLIVEIRA: _____
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO
CREA: 5070733693/SP