



Prefeitura Municipal de Rio Grande da Serra  
Estado de São Paulo

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA								
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, SINALIZAÇÃO VIÁRIA – RESUMO								
LOCAL: PARQUE AMÉRICA								
CIDADE: RIO GRANDE DA SERRA - SÃO PAULO								
TABELAS: SINAPI – 02/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/03/2022 / SIURB – JANEIRO/2022 - DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 24/04/2022 SEM							BDI – 20,73%	
DESONERAÇÃO / DER TPU 03/2022 DATA DE REFERÊNCIA: 31/03/2022								
PLANILHA QUANTITATIVA DE SERVIÇOS E PREÇOS								
Item	Tabela	Código	Especificação dos serviços	Unid	Qtde	Preço Unitário	Preço Total	
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	SIURB - INFRA	10-16-03	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	6,00	440,50	2.643,00	
1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	3.439,68	1,04	3.577,27	
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>6.220,27</b>
<b>2. TERRAPLENAGEM</b>								
2.1	DER - SP	37.03.07	ESCAVAÇÃO P/ REFORÇO DE SUB-LEITO	m <sup>3</sup>	1.234,15	10,41	12.847,50	
2.2	DER - SP	37.03.08	COMPACTAÇÃO PARA REFORÇO DE SUB-LEITO	m <sup>3</sup>	493,65	9,83	4.852,57	
2.3	DER - SP	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m <sup>2</sup>	4.291,40	2,92	12.530,90	
2.4	SIURB - INFRA	04-15-00	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	m <sup>3</sup>	462,79	17,19	7.955,36	
2.5	SIURB - INFRA	04-60-00	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	m <sup>3</sup> xkm	8.342,42	3,04	25.360,95	
2.6	COTAÇÃO	1	DISPOSIÇÃO FINAL DE MATERIAL INERTE CLASSE II-B EM ATERRO CREDENCIADO	ton	694,19	92,12	63.948,79	
2.7	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m <sup>3</sup>	462,79	1,56	721,95	
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>128.218,02</b>
<b>3. PAVIMENTAÇÃO</b>								
3.1	SIURB - INFRA	05-14-01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=20,0MPA	m	1.351,86	48,15	65.092,06	
3.2	SIURB - INFRA	05-13-00	BASE DE CONCRETO FCK=15,00MPA PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	m <sup>3</sup>	44,24	496,19	21.951,44	
3.3	SIURB - INFRA	05-19-02	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK= 20,0MPA	m <sup>3</sup>	66,35	589,01	39.080,82	
3.4	SIURB - INFRA	14-01-01	FUNDAÇÃO DE RACHÃO	m <sup>3</sup>	429,14	60,82	26.100,30	
3.5	SIURB - INFRA	05-86-01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DE CONCRETO SOBRE AREIA - VIAS TRÁFEGO LEVE	m <sup>2</sup>	4.123,40	93,31	384.754,45	
<b>TRAVESSIA DE PEDESTRES EM NÍVEL</b>								
3.6	DER-SP	23.05.01	IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE (CM 30)	m <sup>2</sup>	168,00	11,82	1.985,76	
3.7	DER-SP	23.05.02	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE (RR 2C)	m <sup>2</sup>	336,00	4,55	1.528,80	
3.8	DER-SP	23.08.02	CONC.ASF.US.QUENTE - BINDER GRAD.B C/DOP	m <sup>3</sup>	8,40	1.414,44	11.881,30	
3.9	DER-SP	23.08.03.03	CAMADA ROLAMENTO - CBUQ - GRAD.C - COM DOP	m <sup>3</sup>	8,40	1.615,71	13.571,96	
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>565.946,89</b>
<b>4. DRENAGEM</b>								
<b>BOCAS DE LOBO E TUBULAÇÕES</b>								
4.1	SIURB - INFRA	06-22-04	BOCA DE LOBO DUPLA	unid.	6,00	4.257,72	25.546,32	
4.2	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	60,38	13,14	793,39	
4.3	SIURB - INFRA	06-05-00	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	m <sup>3</sup>	1,76	209,33	368,42	
4.4	SIURB - INFRA	06-10-01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 60CM - TIPO PA-2	m	44,00	201,75	8.877,00	
4.5	SIURB - INFRA	04-09-00	REENCHIMENTO DE VALA COM COMPACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA	m <sup>3</sup>	29,81	14,81	441,49	
<b>MURO DE ALA</b>								
4.6	SIURB - EDIF	08-14-02	FORMA COMUM, EXCLUSIVE CIMBRAMENTO	m <sup>2</sup>	6,30	80,82	509,16	
4.7	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO.	m <sup>3</sup>	2,25	586,94	1.320,62	
4.8	SIURB - EDIF	03-02-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	kg	180,00	15,09	2.716,20	
4.9	SIURB - EDIF	04-01-35	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 19CM - ATÉ 8MPA	m <sup>2</sup>	12,60	131,23	1.653,50	
4.10	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU RADIER. ESPESSURA	m <sup>3</sup>	7,20	127,48	917,85	
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>43.143,95</b>
<b>5. SINALIZAÇÃO</b>								
5.1	DER - SP	37.05.30	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE PLACA DE AÇO GT+GT.	m <sup>2</sup>	9,01	1.007,13	9.074,24	
5.2	DER - SP	37.05.28	COLOCAÇÃO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA OU METÁLICO - SOLO	m <sup>2</sup>	9,01	77,57	698,91	
5.3	DER - SP	28.06.12	SUPORTE TUBULAR GALVANIZADO 2 1/2"	m	93,00	217,41	20.219,13	
5.4	SIURB-EDIF	02-05-09	CONCRETO FCK=20,0MPA - USINADO	m <sup>3</sup>	1,62	504,70	817,61	
5.5	DER - SP	28.03.08.01	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ACRILICA BRANCA A BASE DE EPOXI EMULSIONADA EM AGUA	m <sup>2</sup>	86,32	48,51	4.187,38	
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>34.997,27</b>
<b>6. COMPLEMENTARES</b>								
6.1	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO). AF_05/2021	m	676,50	1,98	1.339,47	
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>1.339,47</b>
							<b>TOTAL GERAL</b>	<b>779.865,87</b>

RIO GRANDE DA SERRA - SP, 06 DE JUNHO DE 2022

SECRETÁRIO DE OBRAS E PLANEJAMENTO  
CREA: 5069604090

