



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA**  
ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO  
**PROJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA E INFRAESTRUTURA URBANA**

**PLANILHA QUANTITATIVA DE SERVIÇOS E PREÇOS**

OBJETO: EXECUÇÃO DE ABERTURA, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIA

LOCAL: RUA PREFEITO CIDO FRANCO, JARDIM MARIA PAULA, RIO GRANDE DA SERRA – SP

DATA-BASE: TABELA DER SEM DESONERAÇÃO – DATA DE REFERÊNCIA: 30/09/2021; TABELA CDHU SEM DESONERAÇÃO – VERSÃO 184 DATA BASE: NOVEMBRO DE 2021; TABELA FDE SEM DESONERAÇÃO – DATA BASE: 10/2021; TABELA SINAPI SEM DESONERAÇÃO – DATA REFERÊNCIA

TÉCNICA: 13/01/2022; TABELA SIURB SEM DESONERAÇÃO – DATA BASE: JULHO DE 2021, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 03/12/2021

BDI: 23,54%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$) S/ BDI	CUSTO UNIT. (R\$) C/ BDI (23,54%)	CUSTO TOTAL (R\$) C/ BDI (23,54%)
1.			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	293,00	0,87	1,07	313,51
				<b>SUBTOTAL</b>				<b>313,51</b>
2.			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
2.1	SIURB-INFRA	05-11-00	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM. INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	1.112,22	16,18	19,98	22.222,15
2.2	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 BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	m	487,86	69,85	86,29	42.097,43
2.3	SIURB-INFRA	05-13-00	BASE DE CONCRETO FCK=15,00MPA PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	m <sup>3</sup>	5,01	405,03	500,37	2.506,85
2.4	SIURB-INFRA	05-19-01	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	m <sup>3</sup>	7,52	490,77	606,29	4.559,30
2.5	SIURB-INFRA	05-63-00	REFORÇO DE SUB-LEITO/SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM BRITA 30% EM VOLUME	m <sup>3</sup>	95,90	52,17	64,45	6.180,75
2.6	SIURB-INFRA	05-35-00	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS SOBRE AREIA (IE-23)	m <sup>2</sup>	384,00	42,86	52,94	20.328,96
2.7	SIURB-INFRA	05-48-00	BASE DE BRITA GRADUADA	m <sup>3</sup>	137,97	143,17	176,87	24.402,75
2.8	SIURB-INFRA	05-71-00	ASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS SOBRE AREIA (IE-23)	m <sup>2</sup>	1.464,39	36,38	44,94	65.809,68
2.9	SIURB-INFRA	05-37-00	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM AREIA (IE-23)	m <sup>2</sup>	1.848,39	12,62	15,59	28.816,40
				<b>SUBTOTAL</b>				
2.10	DER-SP	23.05.01	PASSAGEM EM NÍVEL PARA PEDESTRES					
2.11	DER-SP	23.05.02	IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE (CM 30)	m <sup>2</sup>	122,75	9,24	11,41	1.400,57
2.12	DER-SP	23.05.02	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE (RR 2C)	m <sup>2</sup>	245,50	3,46	4,27	1.048,28
2.13	DER-SP	23.08.02	CONC.ASF.US.QUENTE - BINDER GRAD.B CDOP	m <sup>3</sup>	6,13	1.119,49	1.383,01	8.477,85
2.13	DER-SP	23.08.03.03	CAMADA ROLAMENTO - CBUQ - GRAD.C - COM DOP	m <sup>3</sup>	6,13	1.209,40	1.494,09	9.158,77
				<b>SUBTOTAL</b>				<b>237.009,74</b>
3.			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					
3.1	DER-SP	28.01.04.01	FORN. E TRANSPORTE DE PLACA DE ACO GT+GT	m <sup>2</sup>	3,39	822,20	1.015,74	3.443,35
3.2	CDHU	97.05.130	COLOCAÇÃO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA / METÁLICO - SOLO	m <sup>2</sup>	3,39	58,04	71,70	243,06
3.3	CDHU	97.05.140	SUPORTE DE PERFIL METÁLICO GALVANIZADO	kg	56,00	26,18	32,34	1.811,04
3.4	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/20	m	375,27	1,64	2,02	758,04
3.5	SIURB-EDIF	02-05-06	CONCRETO FCK=20,0MPA - VIRADO NA OBRA	m <sup>3</sup>	0,75	503,75	622,33	466,74
				<b>SUBTOTAL</b>				<b>6.722,23</b>
4.			<b>PASSEIO PÚBLICO - CALÇADAS E EQUIPAMENTOS DE ACESSIBILIDADE</b>					
4.1	SIURB-INFRA	05-42-00	PASSEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA	m <sup>3</sup>	140,76	611,76	755,76	106.380,77
4.2	SIURB-EDIF	13-02-47	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	m <sup>2</sup>	16,87	163,15	201,55	3.400,14
4.3	SIURB-EDIF	01-03-01	CORTE E ESPALHAMENTO DENTRO DA OBRA	m <sup>3</sup>	223,18	12,99	16,04	3.579,80
				<b>SUBTOTAL</b>				<b>113.360,71</b>
				<b>TOTAL GERAL</b>				<b>357.406,19</b>

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA, AOS 31 DE JANEIRO DE 2022.

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

CREA: 5069604090

ART: 28027230211046348

