



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 – RESUMO							
LOCAL: 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						BDI – 20,50%	
PLANILHA QUANTITATIVA DE SERVIÇOS E PREÇOS							
Item	Tabela	Código	Especificação dos serviços	Unid	Qtde	Preço Unitário	Preço Total
1. SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	SIURB - INFRA	10-16-03	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	6,00	488,77	2.932,62
1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	4.098,63	1,08	4.426,52
SUBTOTAL							7.359,14
2. TERRAPLENAGEM							
2.1	DER - SP	37.03.07	ESCAVAÇÃO P/ REFORÇO DE SUB-LEITO	m ³	1.261,78	11,45	14.447,38
2.2	DER - SP	37.03.08	COMPACTAÇÃO PARA REFORÇO DE SUB-LEITO	m ³	601,72	10,69	6.432,39
2.3	DER - SP	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m ²	4.850,14	3,16	15.326,45
SUBTOTAL							36.206,22
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	1.627,24	58,50	95.193,55
3.2	SIURB - INFRA	05-13-00	BASE DE CONCRETO FCK=15,00MPA PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	m ³	51,60	580,28	29.942,45
3.3	SIURB - INFRA	05-19-02	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK= 20,0MPA	m ³	77,42	688,16	53.277,34
3.4	DER-SP	23.04.03.04	SUB-BASE OU BASE DE PEDRA RACHAO, CONF. ET-POO/042 (DERSA)	m ³	242,51	250,31	60.702,68
3.5	DER-SP	23.04.06.01	SUB-BASE OU BASE MACADAME HIDRAULICO	m ³	194,01	235,98	45.782,48
3.6	SINAPI	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA	m ²	4.698,94	77,77	365.436,57
TRAVESSIA DE PEDESTRES EM NÍVEL							
3.7	DER-SP	23.05.01	IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE (CM 30)	m ²	151,20	11,86	1.793,23
3.8	DER-SP	23.05.02	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE (RR 2C)	m ²	151,20	4,54	686,45
3.9	DER-SP	23.08.02	CONC.ASF.US.QUENTE - BINDER GRAD.B C/DOP	m ³	7,56	1.503,06	11.363,13
3.10	DER-SP	23.08.03.03	CAMADA ROLAMENTO - CBUQ - GRAD.C - COM DOP	m ³	9,07	1.621,65	14.708,36
SUBTOTAL							678.886,24
4. DRENAGEM							
BOCAS DE LOBO E TUBULAÇÕES							
4.1	SIURB - INFRA	06-22-04	BOCA DE LOBO DUPLA	unid.	4,00	4.739,39	18.957,56
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 ³	45,32	14,34	649,89
4.3	SIURB - INFRA	06-05-00	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	m ³	1,38	259,10	357,56
4.4	SIURB - INFRA	06-10-01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 60CM - TIPO PA-2	m	34,40	218,66	7.521,90
4.5	SIURB - INFRA	04-09-00	REENCHIMENTO DE VALA COM COMPACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA	m ³	23,29	16,46	383,35
MURO DE ALA							
4.6	SIURB - EDIF	08-14-02	FORMA COMUM, EXCLUSIVE CIMBRAMENTO	m ²	4,20	88,78	372,88
4.7	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO.	m ³	1,50	665,88	998,82
4.8	SIURB - EDIF	03-02-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	kg	120,00	16,13	1.935,60
4.9	SIURB - EDIF	04-01-35	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 19CM - ATÉ 8MPA	m ²	8,40	146,37	1.229,51
4.10	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA	m ³	4,80	138,38	664,22
SUBTOTAL							33.071,29
7. SINALIZAÇÃO							
7.1	DER - SP	37.05.30	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE PLACA DE AÇO GT+GT.	m ²	3,84	1.018,96	3.912,80
7.2	DER - SP	37.05.28	COLOCACAO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA OU METALICO - SOLO	m ²	3,84	84,36	323,94
7.3	DER - SP	28.06.12	SUPORTE TUBULAR GALVANIZADO 2 1/2"	m	33,00	218,03	7.194,99
7.4	SIURB-EDIF	02-05-09	CONCRETO FCK=20,0MPA - USINADO	m ³	0,59	592,82	349,76
7.5	DER - SP	28.03.08.01	SINALIZACAO HORIZONTAL ACRILICA BRANCA A BASE DE EPOXI EMULSIONADA EM AGUA	m ²	35,64	49,42	1.761,33
SUBTOTAL							13.542,82
6. COMPLEMENTARES							
6.1	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO). AF_05/2021	m	814,50	2,25	1.832,63
SUBTOTAL							1.832,63
TOTAL GERAL							770.898,34

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

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