

Prefeitura Municipal de Rio Grande da Serra Estado de São Paulo

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

LOCAL: RUA BOTUCATU (TRECHO 01) BAIRRO: PARQUE AMÉRICA

CIDADE: RIO GRANDE DA SERRA - SÃO PAULO

AÇÃO - DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/01/2023 / SIURB – JULHO/2022 SEM DESONERAÇÃO - Data de Referência: 14/10/2022 / DER-SP - Data de Referência: 31/09/2022 BDI – 20,50%

PLANILHA QUANTITATIVA DE SERVIÇOS E PREÇOS Preco Unitário C/ Especificação dos serviços Item Tabela Código Unid Otdes Preco Total BDI SERVICOS PRELIMINARES 1. LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018 1.2 SINAPI 99064 966,99 1,10 1.063,69 ARRANCAMENTO, LIMPEZA E EMPILHAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS 1.3 SIURB – INFRA 05-36-00 m² 205,65 15,89 3.267,78 732,11 SIURB -INFRA 05-40-00 TRANSPORTE DE PARALELEPÍPEDOS m²xkm 822,60 0,89 SIURB - INFRA 05-01-00 ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO 48,62 11,62 564,96 m DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO SIURB - INFRA 05-03-00 m² 14,59 33,02 481,76 1.7 SIURB - INFRA 08-86-00 REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM m3xkm 102,85 3.04 312,66 1.8 COTAÇÃO 01 DISPOSIÇÃO FINAL DE MATERIAL INERTE CLASSE II-B EM ATERRO CREDENCIADO 8,20 91,94 753,91 ton 1.9 100574 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019 5,47 SINAPI 1,81 9,90 **SUBTOTAL** 7.186,77 TERRAPLENAGEM 2. 2.1 **DER-SP** 37.03.07 ESCAVACAO P/ REFORCO DE SUB-LEITO m³ 527,61 6.041,13 11,45 2.2 m³ SIURB – INFRA 04-15-00 CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM 461,66 10.096,50 21,87 2.3 SIURB - INFRA 04-60-00 m³xkm REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM 8.679.21 3,89 33.762.13 2.4 COTAÇÃO 63.667,53 01 DISPOSIÇÃO FINAL DE MATERIAL INERTE CLASSE II-B EM ATERRO CREDENCIADO ton 692,49 91,94 2.5 SINAPI 100574 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019 m³ 461.66 1.81 835.60 **SUBTOTAL** 114.402,89 3. **PAVIMENTAÇÃO** FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA -05-14-02 SIURB - INFRA m 349,49 60,29 21.070,75 FCK=25.0MPA 3.2 SIURB - INFRA 05-13-00 BASE DE CONCRETO FCK=15,00MPA PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES m³ 23,01 580.28 13.352,24 3.3 SIURB - INFRA 05-19-01 CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25.0MPA m³ 22.44 711,07 15.956.41 3.4 **DER-SP** 37.03.08 COMPACTACAO PARA REFORCO DE SUB-LEITO m³ 180,69 10,69 1.931,58 3.5 **DER-SP** 37.03.09 m² 2,64 4.770.32 PREPARO E MELHORAMENTO SUB-LEITO 1.806.94 SIURB - INFRA m³ 05-48-00 BASE DE BRITA GRADUADA 75.88 255,77 19.407.83 3.7 SUB-BASE OU BASE MACADAME HIDRAULICO m³ 75,88 17.904,64 **DER-SP** 23.04.06.01 235.96 3.8 SUB-BASE OU BASE DE PEDRA RACHAO, CONF. ET-POO/042 (DERSA) 151,75 37.983.03 **DER-SP** 23.04.03.04 m³ 250,30 IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE (CN 1901) de 3 m² 3.10 23.05.01 1.517,54 17.982,85 **DER-SP** 11,85 3.11 IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE (RR 2C) m² 1.517,54 6.889,63 DER-SP 23.05.02 4,54



Prefeitura Municipal de Rio Grande da Serra Estado de São Paulo

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

LOCAL: RUA BOTUCATU (TRECHO 01) BAIRRO: PARQUE AMÉRICA

CIDADE: RIO GRANDE DA SERRA - SÃO PAULO

AÇÃO - DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/01/2023 / SIURB – JULHO/2022 SEM DESONERAÇÃO - Data de Referência: 14/10/2022 / DER-SP - Data de Referência: 31/09/2022 BDI – 20,50%

PLANILHA QUANTITATIVA DE SERVICOS E PRECOS Preco Unitário C/ Especificação dos serviços Item Tabela Código Unid Otdes Preco Total BDI CONC.ASF.US.QUENTE - BINDER GRAD.B C/DOP 3.12 **DER-SP** 75.88 114.050.68 23.08.02 \mathbf{m}^3 1.503,04 CAMADA ROLAMENTO - CBUQ - GRAD.C - COM DOP 3.13 **DER-SP** 23.08.03.03 123.050,80 \mathbf{m}^3 75,88 1.621,65 SUBTOTAL 394.350,76 4. DRENAGEM SIURB – INFRA 06-22-04 BOCA DE LOBO DUPLA unid. 6.00 4.739.39 28.436.34 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA 4.2 SINAPI 90082 COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM m³ 217.68 14.28 3.108.47 SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021 4.3 SIURB - INFRA 06-05-00 LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA m³ 7.90 259.10 2.046.89 4.4 SIURB - INFRA 06-10-01 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 60CM - TIPO PA-2 158.00 218.66 m 34.548,28 KEATERKU IVIECANIZADO DE VALA COIVI KETROESCAVADEIKA (CAPACIDADE DA CAÇAIVIBA DA KETRO: m³ 4.5 SINAPI 93379 137.03 3.398.34 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª 24,80 CATEGODIA EM LOCAIS COM RAIVO NÍVEL DE INTEDEEDÊNCIA. AE 04/2016. 4.6 SIURB – INFRA 04-15-00 CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM m³ 100.81 21,87 2.204,71 4.7 SIURB - INFRA 04-60-00 REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM m³xkm 1.895,23 3,89 7.372,44 4.8 COTAÇÃO 01 DISPOSIÇÃO FINAL DE MATERIAL INERTE CLASSE II-B EM ATERRO CREDENCIADO 151,22 91,94 13.903,17 ton 4.9 100574 SINAPI ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019 m³ 100.81 1,81 182,47 4.15 SIURB - EDIF 01-04-48 CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO m³ 3.46 71,54 247.53 4.16 SIURB - EDIF 01-04-49 CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO) m³ 0,14 622,56 87,16 4.17 SIURB - EDIF 01-04-51 CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA m² 11.52 444.71 5.123.06 4.18 SIURB - EDIF 01-04-52 CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO m² 2.88 886.20 307,71 SUBTOTAL 101.545,06 SINALIZAÇÃO 5. 5.1 37.05.30 FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE PLACA DE ACO GT+GT. m² 5,15 1.018,95 DER 5.247,59 5.2 DER 37.05.28 COLOCACAO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA OU METALICO - SOLO m² 5,15 84.36 434,45 5.3 DER 28.06.12 SUPORTE TUBULAR GALVANIZADO 2 1/2" 45,00 218,03 9.811,35 m 5.4 SIURB-EDIF 02-05-06 CONCRETO FCK=20,0MPA - VIRADO NA OBRA m³ 0,81 721,25 584,21 5.5 DER-SP 28.03.08.01 SINALIZACAO HORIZONTAL ACRILICA BRANCA A BASE DE EPOXI EMULSIONADA EM AGUA m² 72,73 49.42 3.594,32 5.6 44.72 **DER-SP** 28.03.08.02 m² 2.210.96 SINALIZACAO HORIZONTAL ACRILICA AMARELA A BASE Pக நிலுக்கியப்படு மாகம் AGUA 49.44 **SUBTOTAL** 21.882,88



Prefeitura Municipal de Rio Grande da Serra Estado de São Paulo

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

LOCAL: RUA BOTUCATU (TRECHO 01) BAIRRO: PARQUE AMÉRICA

CIDADE: RIO GRANDE DA SERRA - SÃO PAULO

AÇÃO - DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/01/2023 / SIURB – JULHO/2022 SEM DESONERAÇÃO - Data de Referência: 14/10/2022 / DER-SP - Data de Referência: 31/09/2022 BDI – 20,50%

PLANILHA	QUANTITATIVA	DE SERVIÇOS	E PRECOS

Iten	Tabela	Código	Especificação dos serviços	Unid	Qtdes	Preço Unitário C/ BDI	Preço Total
6.			COMPLEMENTARES				
6.1	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	m	174,75	2,27	396,68
SUBTOTAL					396,68		
TOTAL GERAL						639.765,04	

RIO GRANDE DA SERRA - SP,

quinta-feira, 16 de fevereiro de 2023

Eng.ª PRISCILA ULIAN DE OLIVEIRA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO CREA: 5070733693/SP