## Prefeitura Municipal de Rio Grande da Serra

**Estado de São Paulo**

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA**

OBJETO: **RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL**

LOCAL: **RUA VENÂNCIO ORSINI** BAIRRO: **CENTRO**

CIDADE: **RIO GRANDE DA SERRA - SÃO PAULO**

**TABELAS: SIURB-INFRA – JAN/2024 SEM DESONERAÇÃO / DER TPU 12-2023 NÃO DESONERADO Data de Referência: 31/12/2023 / SINAPI 06/2024 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/07/2024** — **BDI – 20,50%**

**PLANILHA QUANTITATIVA DE SERVIÇOS E PREÇOS**

| Item | Tabela | Código | Especificação dos serviços | | | | | | | | | | Unid | Qtdes | Preço Unitário | Preço Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2.** | | | **DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO** | | | | | | | | | | | | | |
| **2.1** | **SIURB-INFRA** | **05-001-000** | **ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO** | | | | | | | | | | **m** | **43,52** | **12,06** | **524,85** |
| | | | | | | | | compr. | x | porc. % | = | total | | | | |
| | | | lado direito | | | | | 108,81 | x | 0,20 | = | 21,76 | | | | |
| | | | lado esquerdo | | | | | 108,81 | x | 0,20 | = | 21,76 | | | | |
| **2.2** | **SIURB-INFRA** | **05-003-000** | **DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO** | | | | | | | | | | **m²** | **13,06** | **32,60** | **425,76** |
| | | | | | | compr. | x | largura | x | porc. % | = | total | | | | |
| | | | lado direito | | | 108,81 | x | 0,30 | x | 0,20 | = | 6,53 | | | | |
| | | | lado esquerdo | | | 108,81 | x | 0,30 | x | 0,20 | = | 6,53 | | | | |
| **2.3** | **SIURB-INFRA** | **09-003-000** | **FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5CM, EM VIAS EXPRESSAS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO** | | | | | | | | | | **m²** | **1.294,36** | **21,51** | **27.841,68** |
| | | | | | | | | compr. | x | largura | = | total | | | | |
| | | | estaca 0 a estaca 5+8,81m | | | | | 108,81 | x | 8,77 | = | 954,26 | | | | |
| | | | embocaduras | | | | | | | | = | 340,10 | | | | |
| **2.4** | **SIURB-INFRA** | **08-080-000** | **CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM** | | | | | | | | | | **m³** | **4,90** | **22,87** | **112,06** |
| | | | | compr. | x | largura | x | esp. | x | empol. | = | total | | | | |
| | | | 2.1 | 43,52 | x | 0,15 | x | 0,30 | x | 1,25 | = | 2,45 | | | | |
| | | | | | | área | x | esp. | x | empol. | = | total | | | | |
| | | | 2.2 | | | 13,06 | x | 0,15 | x | 1,25 | = | 2,45 | | | | |
| **2.5** | **SIURB-INFRA** | **08-086-000** | **REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM** | | | | | | | | | | **m³xkm** | **160,77** | **1,98** | **318,32** |
| | | | | área | x | espes. | x | empolam. | x | km | = | total | | | | |
| | | | 2.3 | 1.294,36 | x | 0,05 | x | 1,25 | x | 1,00 | = | 80,90 | | | | |
| | | | | | | | | volume | x | km | = | total | | | | |
| | | | 2.4 | | | | | 4,90 | x | 16,30 | = | 79,87 | | | | |
| **2.6** | **COTAÇÃO** | **01** | **DISPOSIÇÃO DE MATERIAL INERTE CLASSE II-B EM ATERRO CREDENCIADO** | | | | | | | | | | **ton.** | **7,35** | **93,99** | **690,83** |
| | | | | | | | | volume | x | ton/m³ | = | total | | | | |
| | | | 2.4 | | | | | 4,90 | x | 1,50 | = | 7,35 | | | | |
| **2.7** | **SINAPI** | **100574** | **ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019** | | | | | | | | | | **m³** | **4,90** | **1,86** | **9,11** |
| | | | | | | | | | | volume | = | total | | | | |
| | | | 2.4 | | | | | | | 4,90 | = | 4,90 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | **SUBTOTAL** | | | | **29.922,61** |

## Prefeitura Municipal de Rio Grande da Serra

**Estado de São Paulo**

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA**

OBJETO: **RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL**

LOCAL: **RUA VENÂNCIO ORSINI** BAIRRO: **CENTRO**

CIDADE: **RIO GRANDE DA SERRA - SÃO PAULO**

**TABELAS: SIURB-INFRA – JAN/2024 SEM DESONERAÇÃO / DER TPU 12-2023 NÃO DESONERADO Data de Referência: 31/12/2023 / SINAPI 06/2024 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/07/2024** — **BDI – 20,50%**

**PLANILHA QUANTITATIVA DE SERVIÇOS E PREÇOS**

| Item | Tabela | Código | Especificação dos serviços | | | | | | | | | | Unid | Qtdes | Preço Unitário | Preço Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3.** | | | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | | | | | | | | | |
| **3.1** | **DER-SP** | **23.05.02** | **IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE** | | | | | | | | | | **m²** | **1.294,36** | **3,42** | **4.426,71** |
| | | | | | | | | | | | = | total | | | | |
| | | | 2.3 | | | | | | | | = | 1.294,36 | | | | |
| **3.2** | **DER-SP** | **23.08.03.03** | **CAMADA ROLAMENTO - CBUQ - GRAD.C - COM DOP** | | | | | | | | | | **m³** | **64,72** | **1.526,20** | **98.775,66** |
| | | | | | | | | área | x | espes. | = | total | | | | |
| | | | 2.3 | | | | | 1.294,36 | x | 0,05 | = | 64,72 | | | | |
| **3.3** | **SIURB-INFRA** | **05-013-000** | **INC.27 - BASE DE CONCRETO FCK=15,00MPA PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES** | | | | | | | | | | **m³** | **1,96** | **574,51** | **1.126,04** |
| | | | | | | compr. | x | largura | x | espessura | = | total | | | | |
| | | | 2.1 | | | 43,52 | x | 0,15 | x | 0,10 | = | 0,65 | | | | |
| | | | | | | | | área | x | espessura | = | total | | | | |
| | | | 2.2 | | | | | 13,06 | x | 0,10 | = | 1,31 | | | | |
| **3.4** | **SIURB-INFRA** | **05-073-000** | **ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA** | | | | | | | | | | **m** | **43,52** | **23,93** | **1.041,43** |
| | | | | | | | | | | | = | total | | | | |
| | | | 2.1 | | | | | | | | = | 43,52 | | | | |
| **3.5** | **SIURB-INFRA** | **05-019-002** | **INC.27 - CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK= 20,0MPA** | | | | | | | | | | **m³** | **1,96** | **737,88** | **1.446,24** |
| | | | | | | | | área | x | espessura | = | total | | | | |
| | | | 2.2 | | | | | 13,06 | x | 0,15 | = | 1,96 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | **SUBTOTAL** | | | | **106.816,08** |
| **4.** | | | **SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL** | | | | | | | | | | | | | |
| **4.1** | **DER-SP** | **28.03.05** | **SINALIZ.HOR.C/TERMOPLAST EXTRUDADO** | | | | | | | | | | **m²** | **1,06** | **126,98** | **134,60** |
| | | | | | | | | | | | = | total | | | | |
| | | | | | | | | | | | = | 1,06 | | | | |
| **4.2** | **DER-SP** | **28.03.03** | **SINALIZ.HOR. C/TERMOPLAST. HOT-SPRAY** | | | | | | | | | | **m²** | **45,10** | **96,99** | **4.374,25** |
| | | | | | | | | | | | = | total | | | | |
| | | | travessias | | | | | | | | = | 45,10 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | **SUBTOTAL** | | | | **4.508,85** |
| **6.** | | | **DRENAGEM** | | | | | | | | | | | | | |
| **6.1** | **SIURB-INFRA** | **06-021-000** | **LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA** | | | | | | | | | | **unid.** | **2,00** | **212,41** | **424,82** |
| | | | | | | | | | | | = | total | | | | |
| | | | | | | | | | | | = | 2,00 | | | | |

## Prefeitura Municipal de Rio Grande da Serra

**Estado de São Paulo**

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA**

OBJETO: **RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL**

LOCAL: **RUA VENÂNCIO ORSINI** BAIRRO: **CENTRO**

CIDADE: **RIO GRANDE DA SERRA - SÃO PAULO**

**TABELAS: SIURB-INFRA – JAN/2024 SEM DESONERAÇÃO / DER TPU 12-2023 NÃO DESONERADO Data de Referência: 31/12/2023 / SINAPI 06/2024 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/07/2024** | **BDI – 20,50%**

**PLANILHA QUANTITATIVA DE SERVIÇOS E PREÇOS**

| Item | Tabela | Código | Especificação dos serviços | Unid | Qtdes | Preço Unitário | Preço Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **SUBTOTAL** | | | | **424,82** |
| | | | **TOTAL GERAL** | | | | **141.672,36** |

Rio Grande da Serra, sexta-feira, 26 de julho de 2024

**ENGENHEIRO LEANDRO DIAS FLORENCIO**
**SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO**