



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|---|---------------|-------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| OBRA: | Construção e Adequação de Sarjetão - Etapa 1º | DATA : | | | BDI : 23,50% | |
| DESCRIÇÃO: | Construção e Adequação de Sarjetão - Etapa 1º | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | Engenheiro Coelho - SP | SINAPI | 2023/08 COM DESONERAÇÃO | 85,56% | 47,57% | 09/2023 |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Engenheiro Coelho | SIURB | 2023/01 COM DESONERAÇÃO | 129,17% | 98,72% | 05/2023 |
| | | SP Obras | 191 COM DESONERAÇÃO | 97,78% | - | 09/2023 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|---|--|----------|------|------------|-------------------------|-----------------------|
| 1 | Serviços Preliminares | | | | | | R\$ 2.329,86 |
| 1.1 | 02.08.040 | Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon | SP Obras | M2 | 6,00 | R\$ 388,31 | R\$ 2.329,86 |
| 2 | Sarjetão | | | | | | R\$ 334.878,40 |
| 2.1 | Execução de sarjetão | | | | | | R\$ 327.343,16 |
| 2.1.1 | 01.23.070 | Demarcação de área com disco de corte diamantado | SP Obras | M | 1.938,16 | R\$ 6,11 | R\$ 11.842,16 |
| 2.1.2 | 03.07.030 | Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive fragmentação e acomodação do material | SP Obras | M2 | 969,08 | R\$ 30,68 | R\$ 29.731,37 |
| 2.1.3 | 06.01.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto | SP Obras | M3 | 242,37 | R\$ 54,46 | R\$ 13.199,47 |
| 2.1.4 | 11.18.040 | Lastro de pedra britada | SP Obras | M3 | 48,55 | R\$ 226,99 | R\$ 11.020,36 |
| 2.1.5 | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço | SP Obras | KG | 4.300,48 | R\$ 15,89 | R\$ 68.334,63 |
| 2.1.6 | 94293 | EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016 | SINAPI | M | 969,08 | R\$ 199,38 | R\$ 193.215,17 |
| 2.2 | Pavimentação de sarjetão existente | | | | | | R\$ 7.535,24 |
| 2.2.1 | 01.23.070 | Demarcação de área com disco de corte diamantado | SP Obras | M | 130,60 | R\$ 6,11 | R\$ 797,97 |
| 2.2.2 | 03.07.030 | Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive fragmentação e acomodação do material | SP Obras | M2 | 39,18 | R\$ 30,68 | R\$ 1.202,04 |
| 2.2.3 | 06.01.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto | SP Obras | M3 | 7,04 | R\$ 54,46 | R\$ 383,40 |
| 2.2.4 | 54.01.010 | Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal | SP Obras | M2 | 39,18 | R\$ 4,67 | R\$ 182,97 |
| 2.2.5 | 54.01.210 | Base de brita graduada | SP Obras | M3 | 5,88 | R\$ 304,35 | R\$ 1.789,58 |
| 2.2.6 | 54.03.230 | Imprimação betuminosa ligante | SP Obras | M2 | 39,18 | R\$ 8,77 | R\$ 343,61 |
| 2.2.7 | 54.03.240 | Imprimação betuminosa impermeabilizante | SP Obras | M2 | 39,18 | R\$ 16,99 | R\$ 665,67 |
| 2.2.8 | 54.03.210 | Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ | SP Obras | M3 | 1,17 | R\$ 1.854,70 | R\$ 2.170,00 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | R\$ 64.146,72 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | R\$ 273.061,54 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | R\$ 337.208,26 |

Ricardo Chinaglia
Eng. Civil