

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – BDI 26,56%
EXECUÇÃO DE ENROCAMENTO MARGEM DO RIBEIRÃO DO MOURA

Endereço: Rua Vereador Otaviano Angelo Darosci, Moura - Canelinha
Referência de Preços: Sinapi (ano base: 02/2023 - desonerado) / SICRO (ano base: 10/2022)
BDI: 26,56%

Data: 11/07/2023

| Item | Especificação | Unid | Quant | Preço Unitário Com BDI | Valor Unit. Mão de Obra | Valor Unit. Materiais | Total |
|----------|---|------|----------|---------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 789,27 |
| 1.1 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M | m² | 3,00 | R\$ 263,09 | R\$ 177,97 | R\$ 611,30 | 789,27 |
| 2 | INFRA-ESTRUTURA | | | | | | R\$ 529.902,17 |
| 2.1 | LIMPEZA MECANIZADA E ALINHAMENTO DE TALUDE PARA EXECUÇÃO DE ENROCAMENTO | m² | 789,25 | R\$ 0,36 | R\$ 64,07 | R\$ 220,06 | 284,13 |
| 2.2 | ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 m³ / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 m³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020 | m³ | 825,00 | R\$ 22,33 | R\$ 4.154,22 | R\$ 14.268,03 | 18.422,25 |
| 2.3 | MANTA GEOTÊXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRACAO = *25* KN/M | m² | 632,50 | R\$ 25,14 | R\$ 3.585,69 | R\$ 12.315,36 | 15.901,05 |
| 2.4 | ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA EM MARGEM DE RIO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | m³ | 3.142,15 | R\$ 155,79 | R\$ 110.385,74 | R\$ 379.129,81 | 489.515,55 |
| 2.5 | ESCADA HIDRÁULICA, LARGURA ATÉ 1M, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE CORTE OU ATERRO EM DEGRAUS (DCD 02, 04 E DAD 02), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÓRMAS (3 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022 | m³ | 3,60 | R\$ 1.605,33 | R\$ 1.303,20 | R\$ 4.475,99 | 5.779,19 |
| | | | | | R\$ 119.670,90 | R\$ 411.020,54 | |
| | | | | | | TOTAL | R\$ 530.691,44 |

Mão de Obra (22,55%) = R\$ 119.670,90

Material (77,45%) = R\$ 411.020,54

Total = R\$ 530.691,44

Santo Amaro da Imperatriz, 14 de agosto de 2023


Mello Terraplenagem LTDA
CNPJ: 00.590.917/0001-93


Helton de Souza
CREA-SC – 120.957-5



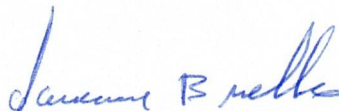
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA MARGEM DE RIO

Endereço: Rua Vereador Otaviano Angelo Darosci, Moura - Canelinha
Referencia de Preços: Sinapi (ano base: 03/2023 - desonerado)
BDI 26,56%

14/08/2023

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | CONTRATO | | mês 01 | | mês 02 | |
|------|----------------------------|-------------------------|----------------|-------------------|---------------|-------------------|----------------|
| | | TOTAL | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | % |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 789,27 | 0,15% | 789,27 | 100,00% | 0,00 | 0,00% |
| 2 | INFRA-ESTRUTURA | 529.902,17 | 99,85% | 185.465,75 | 35,00% | 344.436,42 | 65,00% |
| | | 530.691,44 | 100,00% | | | | |
| | | TOTAL DO PERÍODO | | 186.255,02 | 35,10% | 344.436,42 | 64,90% |
| | | ACUMULADO | | 186.255,02 | 35,10% | 530.691,44 | 100,00% |

Santo Amaro da Imperatriz, 14 de agosto de 2023


Mello Terraplenagem LTDA
CNPJ: 00.590.917/0001-93


Helton de Souza
CREA-SC - 120.957-5



Execução de enrocamento pedra arrumada margem de rio

| | |
|---|--------|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 22,50% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): | 5,00% |

BDI

TIPO DE OBRA
Construção e Reforma de Edifícios

| Itens | Siglas | % Adotado |
|---|----------------|---------------|
| Administração Central | AC | 4,63% |
| Seguro Garantia | SG | 0,40% |
| Risco | R | 0,97% |
| Despesas Financeiras | DF | 1,05% |
| Lucro | L | 7,20% |
| Tributos (Impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | CP | 3,65% |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município) | ISS | 1,13% |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB | 4,50% |
| BDI COM desoneração | BDI DES | 26,56% |

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

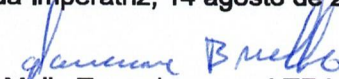
$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 22,5%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Santo Amaro da Imperatriz, 14 agosto de 2023.


Mello Terraplenagem LTDA
CNPJ: 00.590.917/0001-93


Helton de Souza
CREA-SC – 120.957-5



QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

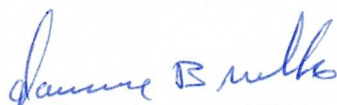
OBRA – Enrocamento margem de Rio - Rua Vereador Otaviano Angelo Darosci

LOCAL – Moura, Canelinha/SC

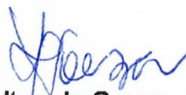
Referencial de Preço – SINAPI 02/23 (Desonerado) BDI – 26,56%

| ITEM | % | VALOR |
|--------------|----------------|-----------------------|
| Mão de obra | 22,55% | R\$ 119.670,90 |
| Material | 77,45% | R\$ 411.020,54 |
| TOTAL | 100,00% | R\$ 530.691,44 |

Santo Amaro da Imperatriz, 14 de agosto de 2023



Mello Terraplenagem LTDA
CNPJ: 00.590.917/0001-93



Helton de Souza
CREA-SC – 120.957-5

