

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – BDI 26,56 %

EXECUÇÃO DE ENROCAMENTO MARGEM DO RIO TIJUCAS

Endereço: Rua Antero José Dias, Bairro Galera - Canelinha (Frente empresa Silva Santos Artefatos de Cimento)
 Referência de Preços: Sinapi (ano base: 02/2023 - desonerado) / SICRO (ano base: 10/2022)
 BDI: 26,56%

Data: 14/08/2023

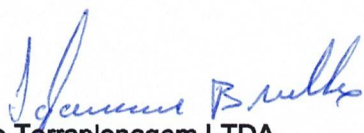
Item	Especificação	Unid	Quant	Prec Unitário Com BDI	Valor Unit. Mão de Obra	Valor Unit. Materials	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						789,94
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M	m²	3,00	R\$ 263,31	R\$ 178,13	611,81	789,94
2	INFRA-ESTRUTURA						347.845,12
2.1	LIMPEZA MECANIZADA E ALINHAMENTO DE TALUDE PARA EXECUÇÃO DE ENROCAMENTO	m²	425,00	R\$ 0,36	R\$ 34,50	118,50	153,00
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	819,00	R\$ 22,35	R\$ 4.127,76	14.176,89	18.304,65
2.3	MANTA GEOTÊXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRACAO = *25* KV/M	m²	475,00	R\$ 25,14	R\$ 2.692,80	9.248,70	11.941,50
2.4	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA EM MARGEM DE RIO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m³	2.036,50	R\$ 155,78	R\$ 71.542,25	245.703,72	317.245,97
					R\$ 78.572,09	R\$ 269.862,97	
						TOTAL	348.435,06

Mão de Obra (22,55%) = R\$ 78.572,09

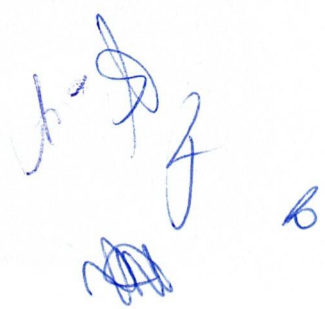
Material (77,45%) = R\$ 269.862,97

Total = R\$ 348.435,06

Santo Amaro da Imperatriz, 14 de agosto 2023.


 Mello Terraplenagem LTDA
 CNPJ: 00.590.917/0001-93


 Helton de Souza
 CREA-SC 120957-5



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA MARGEM DE RIO

Endereço: Rua Antero José Dias, Bairro Galera - Canelinha (Frente empresa Silva Santos Artefatos de Cimento)
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	789,94	0,22%	789,94	100,00%	0,00	0,00%
2	INFRA-ESTRUTURA	347.645,12	99,78%	121.675,79	35,00%	225.969,32	65,00%
		348.435,06	100,00%				
		TOTAL DO PERÍODO		122.465,73	35,15%	225.969,32	64,85%
		ACUMULADO		122.465,73	35,15%	348.435,06	100,00%

Santo Amaro da Imperatriz, 14 de agosto 2023.


Mello Terraplenagem LTDA
CNPJ: 00.590.917/0001-93


Helton de Souza
CREA-SC 120957-5



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:

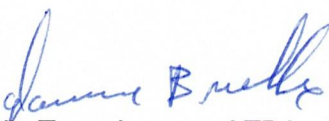
$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

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 de agosto 2023.


Mello Terraplenagem LTDA
CNPJ: 00.590.917/0001-93


Helton de Souza
CREA-SC 120957-5

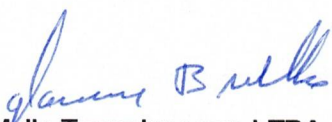


QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA – Enrocamento margem de Rio - Rua Antero José Dias
LOCAL – Galera, Canelinha/SC
Referencial de Preço – SINAPI 02/23 (Desonerado) BDI – 26,56%

ITEM	%	VALOR
Mão de obra	22,55%	R\$ 78.572,09
Material	77,45%	R\$ 269.862,97
TOTAL	100,00%	R\$ 348.435,06

Santo Amaro da Imperatriz, 14 de agosto 2023.


Mello Terraplenagem LTDA
CNPJ: 00.590.917/0001-93


Helton de Souza
CREA-SC 120957-5

