

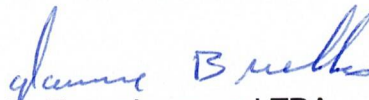
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA MARGEM DE RIO

Endereço: Rua Alberto Orsi, Moura - Canelinha
Referencia de Preços: Sinapi (ano base: 02/2023 - desonerado)
BDI 26,56%

14/08/2023

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO		mês 01		mês 02		mês 03	
		TOTAL	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	791,04	0,12%	791,04	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
2	INFRA-ESTRUTURA	638.590,09	99,88%	159.647,52	25,00%	287.365,54	45,00%	191.577,03	30,00%
		639.381,13	100,00%						
		TOTAL DO PERÍODO		160.438,56	25,09%	287.365,54	44,94%	191.577,03	29,96%
		ACUMULADO		160.438,56	25,09%	447.804,10	70,04%	639.381,13	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



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

Endereço: Rua Alberto Orsi, Moura - Canelinha
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	Preço Unitário Com BDI	Valor Unit. Mão de Obra	Valor Unit. Materiais	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 791,04
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\$ 263,68	R\$ 178,38	R\$ 612,66	791,04
2	INFRA-ESTRUTURA						R\$ 638.590,09
2.1	LIMPEZA MECANIZADA E ALINHAMENTO DE TALUDE PARA EXECUÇÃO DE ENROCAMENTO	m²	985,00	R\$ 0,36	R\$ 79,96	R\$ 274,64	354,60
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	968,60	R\$ 22,33	R\$ 4.877,30	R\$ 16.751,53	21.628,83
2.3	MANTA GEOTÊXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRACAO = "25" KN/M	m²	935,00	R\$ 25,14	R\$ 5.300,58	R\$ 18.205,32	23.505,90
2.4	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA EM MARGEM DE RIO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m³	3.688,30	R\$ 155,79	R\$ 129.572,36	R\$ 445.027,89	574.600,25
2.5	EXECUÇÃO DE SARJETADA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_08/2016	m	148,00	R\$ 68,60	R\$ 2.289,46	R\$ 7.863,34	10.152,80
2.6	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 FORMAS (3 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022	m³	5,20	R\$ 1.605,33	R\$ 1.882,41	R\$ 6.465,30	8.347,71
					R\$ 144.180,45	R\$ 495.200,68	
						TOTAL	R\$ 639.381,13

Mão de Obra (22,55%) = R\$ 144.180,45
Material (77,45%) = R\$ 495.200,68
Total = R\$ 639.381,13

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 de 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

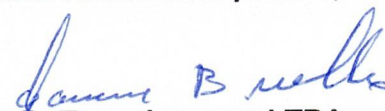
OBRA – Enrocamento margem de Rua - Alberto Orsi

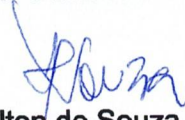
LOCAL – Moura, Canelinha/SC

Referencial de Preço – SINAPI 10/22 (Desonerado) BDI – 26,56%

ITEM	%	VALOR
Mão de obra	22,55%	R\$ 144.180,45
Material	77,45%	R\$ 495.200,68
TOTAL	100,00%	R\$ 639.381,13

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

