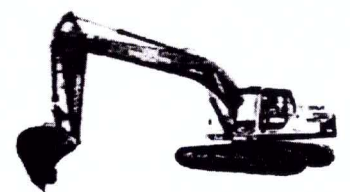
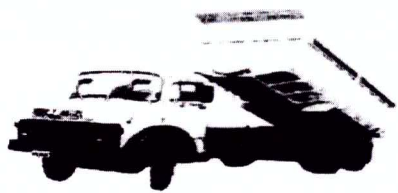


TERRABASE TERRAPLANAGEM
(47) 3399 - 1177



PROCESSO Nº: 77/2021-PMJ

A handwritten mark or signature in blue ink, consisting of a vertical line with a hook at the top.

**EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA PARA OBRAS E
SERVIÇOS DE ENGENHARIA - 002/2021-PMJ**

CAPA DA PROPOSTA DE PREÇOS

A large, stylized handwritten signature in blue ink, written over a rectangular stamp.

TERRABASE TERRAPLANAGEM EIRELI
CNPJ 12.535.370/0001-02

A handwritten signature in blue ink, written over a rectangular stamp.

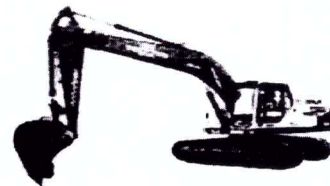
Leoni Leoni
Engenheiro Civil
CREA - SC 066050-7

Several handwritten marks and signatures in blue ink, including a large 'P' and other illegible scribbles.

2/5 Foina
1840
Procurador



TERRABASE TERRAPLANAGEM
(47) 3399 - 1177



PROCESSO Nº: 77/2021-PMJ
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA -
002/2021-PMJ
PROPOSTA DE PREÇOS



À
Prefeitura municipal de Jaguaruna/SC

A empresa TERRABASE TERRAPLENAGEM EIRELI, estabelecida na Rua Ruy Barbosa, nº 783, Bairro das capitais na cidade de Timbó SC, inscrita no CNPJ sob nº 12.535.370/0001-02 e inscrição estadual nº 256.200.823, telefone (47)3399-1177 e (47) 9 8808-8121, e-mail: licitacao@terrabaseterraplenagem.com.br Pela presente, propõe para a contratante executar os serviços objeto desta licitação, LOTE II, ENROCAMENTO, pelo seguinte preço:

➤ **QUATRO MILHÕES TREZENTOS E OITENTA E SETE MIL SEISCENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E DEZESSETE CENTAVOS (R\$ 4.387.694,17), sendo:**

- O valor de mão de obra de Um Milhão Quinhentos e Dez Mil Duzentos e Quarenta e Cinco Reais e Dezessete Centavos (R\$ 1.510.245,17);
- O valor dos materiais e equipamentos de Dois Milhões Oitocentos e Setenta e Sete Mil Quatrocentos e Quarenta e Oito Reais e Trinta e Sete Centavos (R\$ 2.877.448,37).

- ✓ Validade da presente proposta conforme edital.
- ✓ PRAZO PARA A EXECUÇÃO DA OBRA: conforme edital.
- ✓ Dados bancários: Banco Bradesco (237) Agência 0381-6, C/C 10403-5
- ✓ **Dados para formalização do contrato:** Jardel Floriani, Sócio Administrador, casado, CPF 003.688.079-59, RG 3742492, SSP/SC, residente na Rua Bulgária nº214, Bairro das Nações na cidade de Timbó SC.

Timbó, 20 de Setembro 2021.

CNPJ 12.535.370/0001-02
TERRABASE
TERRAPLENAGEM EIRELI
RUA RUY BARBOSA, 783 - SALA 01
BAIRRO DAS CAPITALS - TIMBO - SC.

Jardel Floriani
Representante Legal
CPF nº003.688.079-59

Ledy Leoni
Engenheiro Civil
CREA - SC 066050-7

ENROCAMENTO DA BARRA DO CAMACHO

TERRABASE TERRAPLENAGEM EIRELI
 C.N.P.J.: 12.535.370/0001-02 I.E.: 256.200.823
 ENDEREÇO: RUA: RUY BARBOSA Nº 783 – BAIRRO CAPITAIS - TIMBÓ
 TELEFONE: (47)33399-1177 - E-mail: licitacao@terrabeterraplenagem.com.br

SINAPL - SC abr/21
 SICRO - SC jan/21

BDI 28,00%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Código	BANCO	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Valor de Mão de Obra	Valor de Material e Equipamento	Valor Total C/ BDI	Peso (%)
ENROCAMENTO - "Lado Norte - Etapa 2"											
1										R\$ 3.380.973,77	
1.1	2021037(re)	Próprio	SERVIÇOS TÉCNICOS DE TOPOGRAFIA PARA LOCAÇÃO DE OBRA E CONTROLE GEOMÉTRICO DA EXECUÇÃO	M²	5921,6	R\$ 0,60	R\$ 0,77	R\$ 4.559,63	R\$ 0,00	R\$ 4.559,63	0,10 %
1.2	1505860	SICRO3	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M³	23686,4	R\$ 91,88	R\$ 117,61	R\$ 1.110.681,52	R\$ 1.675.075,98	R\$ 2.785.757,50	63,71 %
1.3	95427	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	994828,8	R\$ 0,43	R\$ 0,55	R\$ 45.578,08	R\$ 501.577,76	R\$ 547.155,84	12,25 %
1.4	95713	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	H	640	R\$ 53,10	R\$ 67,97	R\$ 5.146,14	R\$ 38.354,66	R\$ 43.500,80	0,99 %
ENROCAMENTO - "CABEÇAS DOS MOLHES"											
2										R\$ 1.006.720,40	
2.1	1505860	SICRO 3	Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	7000	R\$ 91,88	R\$ 117,61	R\$ 328.237,75	R\$ 495.032,25	R\$ 823.270,00	18,83 %
2.2	95427	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (unidade m3Xkm), AF 07/2020	M3XKM	294000	R\$ 0,43	R\$ 0,55	R\$ 13.469,61	R\$ 148.230,39	R\$ 161.700,00	3,62 %
2.3	95713	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22 E 25,5 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2016	H	320	R\$ 53,10	R\$ 67,97	R\$ 2.573,07	R\$ 19.177,33	R\$ 21.750,40	0,50 %

TOTAL SEM BDI R\$ 3.428.191,78
 TOTAL DO BDI R\$ 959.502,39
 TOTAL GERAL R\$ 4.387.694,17

TOTAL MÃO DE OBRA R\$ 1.510.245,80
 TOTAL MATERIAL e EQUIPAMENTO R\$ 2.877.448,37

Luiz Paulo
 Engenharia Civil
 CREA - SC 066050-7

TERRABASE TERRAPLENAGEM EIRELI

3/5
 Folha No 10/14

OBRA - ENROCAMENTO DA BARRA DO CAMACHO

TERRABASE TERRAPLENAGEM EIRELI
 C.N.P.J.: 12.535.370/0001-02 I.E.: 256.200.823
 ENDEREÇO: RUA: RUY BARBOSA N° 783 - BAIRRO CAPITAIS - TIMBO
 TELEFONE: (47)3399-1177 - E-mail: licitacao@terrabaseterraplenagem.com.br

CRONOGRAMA FISICO e FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL POR ETAPA	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	TOTAL
1	ENROCAMENTO - "lado norte - etapa 2"	100% R\$ 3.380.973,77	20% R\$ 676.194,75	15% R\$ 507.146,07	15% R\$ 507.146,07	15% R\$ 507.146,07	15% R\$ 507.146,07	20% R\$ 676.194,75	100% R\$ 3.380.973,77
2	ENROCAMENTO - " Cabeças dos molhes"	100% R\$ 1.006.720,40	20% R\$ 201.344,08	15% R\$ 151.008,06	15% R\$ 151.008,06	15% R\$ 151.008,06	15% R\$ 151.008,06	20% R\$ 201.344,08	100% R\$ 1.006.720,40
TOTAL GERAL		R\$ 4.387.694,17							R\$ 4.387.694,17

Custo Mensal	R\$ 877.538,83	R\$ 658.154,13	R\$ 658.154,13	R\$ 658.154,13	R\$ 658.154,13	R\$ 877.538,83
Percentual Mensal	20%	15%	15%	15%	15%	20%
Custo Acumulado	R\$ 877.538,83	R\$ 1.535.692,96	R\$ 2.193.847,09	R\$ 2.852.001,21	R\$ 3.510.155,34	R\$ 4.387.694,17
Percentual Acumulado	20%	35%	50%	65%	80%	100%


 TERRABASE TERRAPLENAGEM EIRELI
 CNPJ 12.535.370/0001-02


 Engenharia Civil
 CREA - SP 066050-7

4/5
 Folha 1842




5/5



Data: 20/09/2021

Obra: ENROCAMENTO CANAL DE ACESSO LAGOA BARRA DO CAMACHO
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI
(Bonificação e Despesas Indiretas)

Item Componente do BDI	Projeto (%)
Seguro (S) e Garantia (G)	5,00
Risco (R)	1,00
Despesas Financeiras (DF)	1,10
Administração Central (AC)	4,00
Lucro (L)	7,44
Tributos (I)	6,65
BDI (Total)	28,00

Fórmula do TCU:

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC/100 + R/100 + SG/100) \times (1 + DF/100) \times (1 + L/100)}{(1 - I/100)} \right] - 1 \right\} \times 100$$

Onde:

AC = Taxa de Rateio da Administração Central;

DF = Taxa de Despesas Financeiras;

R = Taxa de Risco

SG = Taxa de Seguro (S) e Garantia do Empreendimento (G)

L = Taxa de Lucro;

I = Taxa de Tributos. (PIS=0,65%; COFINS=3%; ISS=0,9%; Contribuição Previdenciária= 4,5%)

BDI - COM Desoneração = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2-I3)]-1

Portanto, o BDI adotado é de **28,00%**

TERRABASE TERRAPLENAGEM EIRELI
CNPJ 12.535.370/0001-02

Lody Leoni
Engenheiro Civil
CREA - SC 066050-7