

PROPOSTA FINANCEIRA

AO MUNICÍPIO DE ERNESTINA / RS
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022
SETOR DE COMPRAS


ZENATTI E LODI ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 31.216.776/0001-77
END: AV. VICENTE GUERRA, 1298, Centro, Nova Alvorada/RS

Item	Discriminação	Valor Total Material (R\$)	Valor Total Mão de Obra (R\$)	Valor Global Total (R\$)
1	Contratação de empresa em regime de empreitada global, do Tipo Menor Preço, para a prestação de serviços e fornecimento de material para a execução da obra de pavimentação com bloco de concreto intertravados, nas ruas José Bettim, Ricardo Pereira da Silva e Amaro Bello de Carvalho, no Município de Ernestina, conforme projeto de engenharia.	177.813,46	44.453,37	222.266,83
	TOTAL GLOBAL OBRA (R\$)			222.266,83

VALOR TOTAL DA PROPOSTA POR EXTENSO: DUZENTOS E VINTE E DOIS MIL DUZENTOS E SESENTA E SEIS REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS.

Prazo mínimo de validade da proposta: 60 (SESSENTA) dias

Nova Alvorada, 21 de setembro de 2023.


ZENATTI E LODI ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 31.216.776/0001-77
ENRIQUE LODI
Proprietário / Resp. Técnico
CREA RS 213.076

ENRIQUE LODI
Engenheiro civil
CREA RS 213.076
Responsável Técnico


31.216.776/0001-77
ZENATTI & LODI ENGENHARIA
E CONSTRUÇÕES LTDA
Av. 1 Vicente Guerra, 1298
Centro, CEP 95985-000
Nova Alvorada/RS



RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 1 of 5

Fornecedor: ZENATTI E LODI ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
Endereço: Avenida Vicente Guerra
CPF/CNPJ: 31.216.776/0001-77
E-mail: construlodi@gmail.com
Número: 1298
Cidade: Nova Alvorada
UF: RS
Insc. Estadual:
Fone: (54)99129-0842
Validade da Proposta: 60 dias.

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
1		1,00	SERV	RUA AMARO BELLO DE CARVALHO - PAVIMENTAÇÃO Valor de Referência: 31.719,30000		29.656,90000	29.656,90		
	1	15,00	M3	COLCHÃO EM PÓ DE BRITA Valor de Referência: 86,46000		86,46000	1.296,90	26,90	69,16
	2	60,00	M	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). Valor de Referência: 66,88000		62,00000	3.720,00	26,90	69,16
	3	280,00	M2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. Valor de Referência: 94,32000		88,00000	24.640,00	26,90	69,16

Em, 21/09/23

31.216.776/0001-77
ZENATTI & LODI ENGENHARIA
E CONSTRUÇÕES LTDA
Av. 1 Vicente Guerra, 1298
Centro, CEP 95985-000
Nova Alvorada/RS

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES**

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2023

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 2 of 5

Fornecedor: ZENATTI E LODI ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Número: 1298

Cidade: Nova Alvorada

UF: RS

Endereço: Avenida Vicente Guerra

CPF/CNPJ: 3.216.776/0001-77

E-mail: construlodi@gmail.com

Insc. Estadual:

Validade da Proposta: 60 dias.

Fone: (54)99129-0842

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
2		1,00	SERV	RUA JOSÉ BETTIN - DRENAGEM + PAVIMENTAÇÃO Valor de Referência: 103.001,98000		95.426,98000	95.426,98		
	1	8,00	M3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. Valor de Referência: 11,32000		11,32000	90,56	26,90	69,16
	2	7,00	M	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 Valor de Referência: 212,37000		180,00000	1.260,00	26,90	69,16
	3	6,00	M3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. Valor de Referência: 32,85000		32,85000	197,10	26,90	69,16

31.216.776/0001-77

ZENATTI & LODI ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Av. 1 Vicente Guerra, 1298
Centro, CEP 95985-000
Nova Alvorada/RS

Em, 21/09/23

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2023

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 3 of 5

Fornecedor: ZENATTI E LODI ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço: Avenida Vicente Guerra

Número: 1298

Cidade: Nova Alvorada

UF: RS

CPF/CNPJ: 31.216.776/0001-77

Insc. Estadual:

Fone: (54)99129-0842

E-mail: construlodi@gmail.com

Validade da Proposta: 60 dias.

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
	4	1,00	UN	BOCA DE LOBO COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. Valor de Referência: 3.439,69000		2.500,00000	2.500,00	26,90	69,16
	5	42,00	M3	COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA Valor de Referência: 86,46000		86,46000	3.631,32	26,90	69,16
	6	250,00	M	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). Valor de Referência: 66,88000		62,00000	15.500,00	26,90	69,16
	7	821,00	M2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. Valor de Referência: 94,32000		88,00000	72.248,00	26,90	69,16

31.216.776/0001-77
ZENATTI & LODI ENGENHARIA
E CONSTRUÇÕES LTDA

Av. 1 Vicente Guerra, 1298
Centro, CEP 95985-000
Nova Alvorada/RS

Em, 24/09/23

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2023

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 4 of 5

Fornecedor: ZENATTI E LODI ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço: Avenida Vicente Guerra

Número: 1298 **Cidade:** Nova Alvorada

UF: RS

CPF/CNPJ: 31.216.776/0001-77

Insc. Estadual:

Fone: (54)99129-0842

E-mail: construlodi@gmail.com

Validade da Proposta: 60 dias.

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
3		1,00	SERV	RUA RICARDO PEREIRA DA SILVA - DRENAGEM + PAVIMENTAÇÃO Valor de Referência: 106.649,58000		97.182,95000	97.182,95		
	1	65,00	M3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. Valor de Referência: 11,32000		11,32000	735,80	26,90	69,16
	2	65,00	M	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 Valor de Referência: 212,37000		180,00000	11.700,00	26,90	69,16
	3	53,00	M3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.		32,85000	1.741,05	26,90	69,16

31.216.776/0001-77

**ZENATTI & LODI ENGENHARIA
E CONSTRUÇÕES LTDA**

Av. 1 Vicente Guerra, 1298
Centro, CEP 95985-000
Nova Alvorada/RS

Em, 21/09/23

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES**

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2023

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 5 of 5

Fornecedor: ZENATTI E LODI ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço: Avenida Vicente Guerra

Número: 1298

Cidade: Nova Alvorada

UF: RS

CPF/CNPJ: 31.216.776/0001-77

Insc. Estadual:

Fone: (54)99129-0842

E-mail: construlodi@gmail.com

Validade da Proposta: 60 dias.

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				Valor de Referência: 32,85000					
	4	2,00	UN	BOCA DE LOBO COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. Valor de Referência: 3.439,69000		2.500,00000	5.000,00	26,90	69,16
	5	35,00	M3	COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA		86,46000	3.026,10	26,90	69,16
				Valor de Referência: 86,46000					
	6	230,00	M	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). Valor de Referência: 66,88000		62,00000	14.260,00	26,90	69,16
	7	690,00	M2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. Valor de Referência: 94,32000		88,00000	60.720,00	26,90	69,16
TOTAL							222.266,83		

31.216.776/0001-77

**ZENATTI & LODI ENGENHARIA
E CONSTRUÇÕES LTDA**

Av. 1 Vicente Guerra, 1298

Centro, CEP 95985-000

Nova Alvorada/RS

Em, 24/09/23

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ERNESTINA

OBRA: Pavimentação de Vias Urbanas em Piso Intertravado

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ERNESTINA

Data de preço: maio/2023 com desoneração

Trecho: Rua José Bettin, Rua Ricardo Pereira da Silva e Rua Amaro Bello de Carvalho

Extensão: 293,80 m



BDI: 26,90%

0,269

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
1							
1.1							
1.1.1							
1.1.1	SINAPI-I	4741	COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA	m³	15,00	86,46	R\$ 1.296,90
1.1.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	m	60,00	62,00	R\$ 3.720,00
1.1.3	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM.	m²	280,00	88,00	R\$ 24.640,00
TOTAL DA RUA							R\$ 29.656,90
2							
2.1							
2.1.1							
2.1.1	SINAPI	102327	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	m³	8,00	11,32	R\$ 90,56
2.1.2	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	7,00	180,00	R\$ 1.260,00
2.1.3	SINAPI	93374	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	m³	6,00	32,85	R\$ 197,10
2.1.4	SINAPI	97951	BOCA DE LOBO COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M.	un	1,00	2500,00	R\$ 2.500,00
2.2							
2.2.1							
2.2.1	SINAPI-I	4741	COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA	m³	42,00	86,46	R\$ 3.631,32
2.2.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	m	250,00	62,00	R\$ 15.500,00
2.2.3	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM.	m²	821,00	88,00	R\$ 72.248,00
TOTAL DA RUA							R\$ 95.426,98
3							
3.1							
3.1.1							
3.1.1	SINAPI	102327	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	m³	65,00	11,32	R\$ 735,80
3.1.2	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	65,00	180,00	R\$ 11.700,00
3.1.3	SINAPI	93374	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	m³	53,00	32,85	R\$ 1.741,05
3.1.4	SINAPI	97951	BOCA DE LOBO COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M.	un	2,00	2500,00	R\$ 5.000,00
3.2							
3.2.1							
3.2.1	SINAPI-I	4741	COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA	m³	35,00	86,46	R\$ 3.026,10

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

3.2.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	m	230,00	62,00	R\$ 14.260,00
3.2.3	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM.	m²	690,00	88,00	R\$ 60.720,00
TOTAL DA RUA							R\$ 97.182,95

Nova Alvorada, 21 de setembro de 2023.

TOTAL GERAL R\$ 222.266,83



ZENATTI & LODI ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 31.216.776/0001-77

ENRIQUE LODI

Proprietário / Resp. Técnico

CREA RS 213.076

31.216.776/0001-77

**ZENATTI & LODI ENGENHARIA
E CONSTRUÇÕES LTDA**

Av. 1 Vicente Guerra, 1298


Centro, CEP 95985-000

Nova Alvorada/RS


ENRIQUE LODI
Engenheiro civil
CREA RS 213.076
Responsável Técnico





CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: Pavimentação em Paver									
Município: Ernestina/RS									
Cronograma Físico/Financeiro									
									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1 MÊS	2 MÊS	3 MÊS			
1	DRENAGEM	23.224,51	10,45%	100%					
				23.224,51					
2	PAVIMENTAÇÃO	199.042,32	89,55%	20%	40%	40%			
				39.808,46	79.616,93	79.616,93			
Valores totais		R\$ 222.266,83	100,00%	63.032,97	79.616,93	79.616,93			

Nova Alvorada, 21 de setembro de 2023.


ZENATTI E LODI ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 31.216.776/0001-77
ENRIQUE LODI
Proprietário / Resp. Técnico
CREA RS 213.076


ZENATTI & LODI ENGENHARIA
E CONSTRUÇÕES LTDA
Av. 1 Vicente Guerra, 1298
Centro, CEP 95985-000
Nova Alvorada/RS


ENRIQUE LODI
Engenheiro civil
CREA RS 213.076
Responsável Técnico

Planilha de Detalhamento do BDI

Tomador	PREFEITURA MUNICIPAL DE ERNESTINA		
Nº do Contrato de Repasse			
Nome da Obra	Rua José Bettin, Rua Ricardo Pereira da Silva e Rua Amaro Bello de Carva		
Município da Obra	ERNESTINA /RS		
Tipo de Obra	▼		
Contribuição Previdenciária	▼		
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:			100%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):			3,00%
Atenção - Não esqueça de preencher o(s) campo(s): - Nº DO CONTRATO -			

Parcelas do BDI	Valor percentual adotado	Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
		Mín	Med.	Máx.
(AC) - Administração Central	3,00	3,00	4,00	5,50
(S) + (G) - Seguro e Garantia	0,90	0,80	0,80	1,00
(R) - Risco	1,00	0,97	1,27	1,27
(DF) - Despesas Financeiras	1,21	0,59	1,23	1,39
(L) - Lucro	6,20	6,16	7,40	8,96
(I1) - PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
(I2) - COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
(I3) - ISS	3,00	2,00	2,00	5,00
(I4) - Contrib. Previdenciária	4,50			
BDI Adotado	26,90			

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Valor para simples conferência do enquadramento do BDI nos limites estabelecidos pelo Acórdão TCU 2622/2013	
BDI desconsiderando a parcela (I4) contribuição previdenciária	20,78

Limites do valor do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
20,34	22,12	25,00

DECLARAÇÕES

DECLARO que, de acordo com a legislação tributária do município de ERNESTINA /RS, considerando a natureza da obra acima discriminada, para cálculo do valor de ISS a ser cobrado da empresa construtora, é aplicada a alíquota de 3% sobre o valor total da obra.

DECLARO que o percentual de encargos sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento são os encargos sociais praticados pelo SINAPI e/ou SICRO.

DECLARO que o orçamento da obra foi verificado com os custos nas duas possibilidades de CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA e foi adotada a modalidade COM DESONERAÇÃO por ser a mais adequada ao Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ERNESTINA.

Atenção - Não esqueça de preencher o(s) campo(s): - Nº DA ART/RRT - DATA -

Observações:

<p style="text-align: center;">Assinatura do Responsável Técnico pelo orçamento</p> <p style="text-align: center;">ENGº ENRIQUE LODI CREA/RS 213076</p> <p style="text-align: center;"> ENRIQUE LODI Engenheiro civil CREA RS 213.076 Responsável Técnico </p>	<p style="text-align: center;">Nº ART ou RRT do orçamento</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">31.216.776/0001-77</p> <p style="text-align: center;"> ZENATTI & LODI ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA Av. 1 Vicente Guerra, 1298 Centro, CEP 95985-000 Nova Alvorada/RS </p>
--	---

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,78%	8,33%	10,78%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,53%	Não incide	1,53%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	7,74%	5,98%	7,74%	5,98%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	44,02%	15,71%	44,02%	15,71%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49%	3,47%	4,49%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,05%	3,90%	5,05%	3,90%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,65%	2,82%	3,65%	2,82%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	13,68%	10,56%	13,68%	10,56%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,40%	2,64%	16,20%	5,78%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,40%	0,31%
D	Total	7,78%	2,93%	16,60%	6,09%
TOTAL(A+B+C+D)		82,28%	46,00%	111,10%	69,16%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

NOVA ALVORADA/RS, 21 DE SETEMBRO DE 2023


ZENATTI E LODI ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 31.216.776/0001-77
 ENRIQUE LODI
 Proprietário / Resp. Técnico
 CREA RS 213.076

ENRIQUE LODI
 Engenheiro civil
 CREA RS 213.076
 Responsável Técnico

31.216.776/0001-77
ZENATTI & LODI ENGENHARIA
E CONSTRUÇÕES LTDA

Av. 1 Vicente Guerra, 1298
 Centro, CEP 95985-000
 Nova Alvorada/RS

