

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

**TOMADA DE PREÇO Nº 1/2018
 ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Página 1 de 2

Fornecedor: LONGO & SILVA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
Endereço: AV. JÚLIO BORELLA - SALA 21 **Número:** 1639 **Cidade:** MARAU **UF:** RS
CPF/CNPJ: 06.202.484/0001-38 **Insc. Estadual:** 075.0045655 **Fone:** (54) 3342-6440
E-mail: marciolongo@yahoo.com.br **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	% Encargos
1		1,00	ML	Infraestrutura Valor de Referência: 38.789,68000		30.360,17670	30.360,18		
	1	150,00	M3	Escavação, carga, transporte, mat. 2ª cat. DMT 50 a 200m c/e. Valor de Referência: 9,28000		9,28000	1.392,00	25,00	70,84
	2	50,00	ML	ESTACA TIPO FRANKI D=600mm Valor de Referência: 518,59000		350,00000	17.500,00	25,00	70,84
	3	350,00	KG	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS DE AÇO CA 50 Valor de Referência: 11,83000		11,83000	4.140,50	25,00	70,84
	4	14,13	ML	CONC. PARA ESTACAS ESTR.FCK=25 MPa CONTR. RAZ. USO GER. CONF. E LANÇ. Valor de Referência: 518,59000		518,59000	7.327,68	25,00	70,84
2		1,00	M3	CABECEIRAS Valor de Referência: 83.713,72000		79.209,08800	79.209,09		
	1	181,20	M2	FORMA COMUM EM MADEIRA Valor de Referência: 262,15000		237,29000	42.996,95	25,00	70,84
	2	1.526,00	KG	FORNECIMENTO PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO C50 Valor de Referência: 11,83000		11,83000	18.052,58	25,00	70,84
	3	26,70	M3	CONC. ESTR. FKR=25 MPa CONTR. RAZ. USO GER. CONF. E LANÇ. Valor de Referência: 509,74000		509,74000	13.610,06	25,00	70,84
	4	150,00	M3	REATERRO E COMPACTAÇÃO Valor de Referência: 30,33000		30,33000	4.549,50	25,00	70,84

06.202.484/0001-38
**LONGO & SILVA ENGENHARIA
 E CONSTRUÇÃO LTDA**
Av. Júlio Borella, 1639
Sala 21 - CEP: 99150-000
MARAU - RS

Em, 28/03/18



Assinatura e Carimbo
do Fornecedor
MÁRCIO LUIS LONGO
Engº Civil CREA 111722

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

TOMADA DE PREÇO Nº 1/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Página 2 de 2

Fornecedor: LONGO & SILVA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
Endereço: AV. JÚLIO BORELLA - SALA 21 Número: 1639 Cidade: MARAU UF: RS
CPF/CNPJ: 06.202.484/0001-38 Insc. Estadual: 075.0045655 Fone: (54) 3342-6440
E-mail: marciolongo@yahoo.com.br 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	% Encargos
3		1,00	ML	SUPRAESTRUTURA Valor de Referência: 52.887,94000		43.437,94000	43.437,94		
	1	42,00	M2	Lage PI em concreto armado pré-moldado, inclusive fabricação, transporte e montagem. Valor de Referência: 1.125,00000		900,00000	37.800,00	25,00	70,84
	2	14,00	ML	FABRICAÇÃO GUARDA-CORPO TIPO GM, MOLDADO NO LOCAL. Valor de Referência: 402,71000		402,71000	5.637,94	25,00	70,84
TOTAL							153.007,21		

2
[06.202.484/0001-38]
LONGO & SILVA ENGENHARIA
E CONSTRUÇÃO LTDA
Av. Júlio Borella, 1639
Sala 21 - CEP: 99150-000
[MARAU - RS]

Em, 28/03/18

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

MÁRCIO LUIS LONGO
Engº Civil CREA 111722



LONGO & SILVA
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA.

Ao Excelentíssimo Senhor

Presidente da Comissão de julgamento e de Licitações

Prefeitura Municipal de Ernestina - RS

Edital de Tomada de Preços Nº 01/2018

Apresentamos a seguir nossa **PROPOSTA FINANCEIRA** para a 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 Construção de uma ponte de 7m de extensão na comunidade Linha São Paulo – Área Rural. Portaria 080/2017 do Secretário Nacional de Proteção e Defesa Civil do Ministério da Integração Nacional. Processo 59053.000656/2017-14,, compreendendo materiais e mão de obra, conforme Edital de Tomada de Preços Nº 01/2018, conforme projetos, memorial descritivo e demais documentos fornecidos pela Prefeitura Municipal.

PROPOSTA FINANCEIRA

- **R\$ 153.007,20** (Cento e cinquenta e três mil e sete reais com vinte centavos), sendo **R\$ 94.831,35** (noventa e quatro mil oitocentos e trinta e um reais e trinta e cinco centavos) referente a materiais e **R\$ 58.175,85** (cinquenta e oito mil cento e setenta e cinco reais e oitenta e cinco centavos) referente a Mão de Obra.
1. O prazo para execução do objeto licitado é de 03(três) meses corridos contados a partir da emissão da ordem de serviço.
 2. Condições de pagamento serão conforme cronograma físico financeiro e fiscalização através do departamento de engenharia da Prefeitura Municipal de Ernestina. Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Marau RS, 28 de março de 2018.

06.202.484/0001-38

**LONGO & SILVA ENGENHARIA
E CONSTRUÇÃO LTDA**

Av. Júlio Borella, 1639

Sala 21 - CEP: 99150-000

MARAU - RS

Longo & Silva Engenharia e Construção Ltda
CNPJ 06.202.484/0001-38

Márcio Luis Longo - Engenheiro Civil CREA 111722

Av. Júlio Borella 1639 – Sala 21 – Centro – Marau – RS

54 3342 6440 – 54 9 9993 0081

MÁRCIO LUIS LONGO
Engº Civil CREA 111722

Av. Júlio Borella, 1639 - Sala 21 - Centro - CEP: 99150-000 - Marau - RS
Fone: (54) 3342-6440

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: Pontilhão em concreto pré-moldado - Extensão: 7,00 metros
 LOCAL: linha São Paulo - Ernestina - RS

DATA: 28 de março de 2018

ITEM	CÓDIGO DNIT	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	unid	quant	preço unitário		preço total		
					mão-de-obra	materiais	mão-de-obra	materiais	
INFRAESTRUTURA									
1	2 S 01 101 22	Esc. Carga transp. Mat. 2a cat DMT 50 a 200m c/e	m³	150,00	5,57	3,71	835,50	556,50	
11	2 S 03 401 04	estaca tipo Franki D=600 mm	ml	50,00	250,00	100,00	12.500,00	5.000,00	
12	2 S 03 580 02	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	kg	350,00	7,10	4,73	2.485,00	1.655,50	
13	4 S 03 323 01	Conc. Para estacas estr.fck=25MPa contr.raz. Uso ger. Conf. E lanç.	ml	14,13	311,15	207,44	4.396,55	2.931,13	
		Subtotal de infraestrutura					20.217,05	10.143,13	
CABECEIRAS									
21	2 S 03370 00	Forma comum em madeira	m²	181,20	157,29	80,00	28.500,95	14.496,00	
22	2 S 03 580 02	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	kg	1.526,00	7,10	4,73	10.834,60	7.217,98	
23	4 S 03 323 01	Conc. Estr.fck=25MPa contr.raz. Uso ger. Conf. E lanç.	m³	26,70	305,84	203,90	8.165,93	5.444,13	
24	1 A 01 893 02	Reaterro e compactação	m³	150,00	18,20	12,13	2.730,00	1.819,50	
		Subtotal de cabeceiras					50.231,48	28.977,61	
SUPERESTRUTURA									
31	2 S 03 700 01	Laje PI em concreto armado pré-moldado, fabricação, transporte e montagem	m²	42,00	500,00	400,00	21.000,00	16.800,00	
32		Fabricação guarda corpo tipo GM, moldado no local	ml	14,00	241,63	161,08	3.382,82	2.255,12	
		Subtotal de superestrutura					24.382,82	19.055,12	
TOTAL DO ORÇAMENTO							R\$ 94.831,35	R\$ 58.175,86	R\$ 153.007,20

BDI ADOTADO: 25%

06.202.484/0001-38
LONGO & SILVA ENGENHARIA
E CONSTRUÇÃO LTDA
 Av. Júlio Borella, 1639
 Sala 21 - CEP: 99150-000
 MARAU - RS

Longo & Silva Engenharia e Construção Ltda
 Márcio Luis Longo - Engenheiro Civil CREA 111722

MÁRCIO LUIS LONGO
 Engº Civil CREA 111722



Cronograma Físico-Financeiro										
OBRA: Pontilhão em concreto pré-moldado - Extensão: 7,00 metros										
LOCAL: linha São Paulo - Ernestina - RS										
Item	Descrição do Item	Valor Total	%	mês 01	%	mês 02	%	mês 03	%	%
1.0	INFRAESTRUTURA	30.360,18	19,84	30.360,18	19,84					
2.0	CABECEIRAS	79.209,09	51,77	39.604,54	25,88	39.604,54	25,88			
3.0	SUPERESTRUTURA	43.437,94	28,39					43.437,94	28,39	
	Total do Período	153.007,20	100,00	69.964,72	45,73	39.604,54	25,88	43.437,94	28,39	
	Acumulado			69.964,72	45,73	109.569,26	71,61	153.007,20	100,00	

Longo & Silva Engenharia e Construção Ltda
Márcio Luis Longo - Engenheiro Civil CREA 111722

MÁRCIO LUIS LONGO
Engº Civil CREA 111722

06.202.484/0001-38
LONGO & SILVA ENGENHARIA
E CONSTRUÇÃO LTDA
Av. Júlio Borella, 1639
Sala 21 - CEP: 99150-000
MARAU - RS



DEMONSTRATIVO DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

EDITAL: Tomada de Preços 01/2018

TOMADOR: Prefeitura Municipal de Ernestina - RS

OBJETO: 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 Construção de uma ponte de 7m de extensão na comunidade Linha São Paulo – Área Rural. Portaria 080/2017 do Secretário Nacional de Proteção e Defesa Civil do Ministério da Integração Nacional. Processo 59053.000656/2017-14

PROPONENTE: LONGO & SILVA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA - EPP
CNPJ/MF DO PROPONENTE: 06.202.484/0001-38

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXA
1	Administração Central (AC)	4,00
2	Seguros (S)	0,30
3	Riscos e Imprevistos (R)	1,27
4	Garantias (G)	0,50
5	PIS (I)	2,00
6	ISSQN (I)	3,00
7	Cofins (I)	3,00
8	Despesas Financeiras (DF)	1,23
9	Bonificação (Lucro) (L)	7,10

COMPOSIÇÃO DO BDI – 25,00%

Cálculo do BDI

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

Sendo:

AC – Taxa de Administração Central

S – Taxa representativa de Seguros

R – Taxa referente a Riscos e Imprevistos

G – Taxa representativa das Garantias

DF – Taxa representativa das Despesas Financeiras

L – Taxa referente a Bonificação/Lucro

I – Taxa referente a incidência de Impostos

06.202.484/0001-38

LONGO & SILVA ENGENHARIA
E CONSTRUÇÃO LTDA

Av. Júlio Borella, 1639

Sala 21 - CEP: 99150-000

MARAU - RS

LONGO & SILVA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA – EPP
Márcio Luis Longo – Engenheiro Civil CREA 111722

MÁRCIO LUIS LONGO
Engº Civil CREA 111722

Av. Júlio Borella, 1639 - Sala 21 - Centro - CEP: 99150-000 - Marau - RS
Fone: (54) 3342-6440