



RUA CANOINHAS, 260  
BAIRRO 7 DE SETEMBRO - CEP 89.110-000 – FONE 47 9958 6363  
GASPAR SC  
CNPJ 08.628.996/0001-96  
INSCRIÇÃO ESTADUAL ISENTO  
Email: vbconstrucoes.eng@gmail.com

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS ALVES/SC**  
**PROCESSO LICITATÓRIO N. 30/2020**  
**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N. 04/2020**

ENTREGA DE ENVELOPES: DATA: 13/07/2020 – HORA: 08:45 HS

**CARTA DE APRESENTAÇÃO**

EMPREITEIRA DE MÃO-DE-OBRA VB LTDA – EPP, pessoa jurídica de direito privado, com sede à Rua CANOINHAS, 260 – Bairro 7 DE SETEMBRO, município de GASPAR/SC, CEP 89.110-000, inscrita no CNPJ sob nº 08.628.996/0001-96, por intermédio de seu representante legal o Sr. Valmir de Souza, CPF 546.763.399-68, apresenta sua Proposta de Preço:

**OBJETO LICITADO**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA (COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA) PARA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) PONTE EM CONCRETO ARMADO SOBRE O RIBEIRÃO SERAFIM, NA RUA FRANCISCO ALTINI – SERAFIM – LUIZ ALVES SC, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA, CONFORME PROJETO BÁSICO, MEMORIAIS DESCRITIVO E QUANTITATIVO, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E PROJETOS DIVERSOS.

O preço global obtido aplicando-se as quantidades de materiais e serviços fornecidos aos preços unitários compostos de acordo com as especificações do orçamento é de **R\$ 134.286,02 (CENTO E TRINTA E QUATRO MIL, DUZENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E DOIS CENTAVOS)** COM BDI APLICADO DE **22,00 %** e já incluídos os encargos sociais e trabalhistas, impostos federais, estaduais e municipais e todas e quaisquer despesas diretas e indiretas inerentes à execução dos serviços.

Aceita todos os termos do presente Edital e assume a execução do objeto completo de acordo com todos os elementos de projeto entregues: materiais, mão de obra, máquinas, ferramentas, impostos, taxas, transportes, alimentação, vestimenta de trabalho, encargos trabalhistas, material de segurança, ficando também por conta do construtor o fornecimento de água e energia elétrica, destinados à execução do objeto licitado.

**Condições de pagamento:** Aceitamos o pagamento após a conclusão de cada etapa do cronograma físico-financeiro, tendo a medição a devida aprovação e mediante apresentação de cópia das guias de recolhimento do FGTS e do INSS, bem como da quitação da Folha de Pagamento dos empregados envolvidos na execução do objeto contratual, bem como da Nota Fiscal e do respectivo Relatório de Medição devidamente aprovado pelo MUNICÍPIO, assim como pelo representante da CONTRATADA sob



EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA VB LTDA – EPP  
RUA CAONINHAS, 260 BAIRRO 7 DE SETEMBRO – CEP 89.110-000 GASPAR – SC  
CNPJ 08.628.996/0001-96 / E-MAIL engenhariavb@gmail.com



pena de aplicação das penalidades por descumprimento do contrato, e retenção do pagamento. Serão pagos somente os serviços efetivamente realizados, não sendo computados materiais em trânsito ou dispostos na obra sem a efetiva execução.

**Prazo de Execução:** 120(CENTO E VINTE DIAS) dias consecutivos iniciando após a data do recebimento da Ordem de Compra/Serviço e assinatura do contrato.

**Prazo de Validade da Proposta:** Não inferior a 60 (Sessenta) dias, contados do dia data de entrega dos envelopes contendo a mesma.

Dados para Depósito Bancário:

Banco: 085 – CREDCREA - AILOS

Agência: 0106 Dígito:

Conta: 25255 Dígito:7

Dados do Responsável pela Assinatura do Contrato:

Representante Legal

Nome: Valmir de Souza

CPF- 546.763.399-68 e RG-1.633.152-4

Atenciosamente,

LUIS ALVES 29 DE JULHO DE 2020

---

EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA VB LTDA - EPP

CNPJ 08.628.996/0001-96

INSCRIÇÃO MUNICIPAL/GASPAR-SC 12260

Valmir de Souza

Sócio Administrador

CPF 546.763.399-68

RG 1.633.152-4

VB CONSTRUÇÕES



EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA VB LTDA – EPP  
RUA CAONINHAS, 260 BAIRRO 7 DE SETEMBRO – CEP 89.110-000 GASPAR – SC  
CNPJ 08.628.996/0001-96 / E-MAIL engenhariavb@gmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

PROCESSO LICITATÓRIO N° 30/2020

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA N° 04/2020

		Material e mão de obr				BDI 22,00	
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT	CUSTO UNIT.	CUSTO COM BDI	%	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				<b>R\$ 11.629,41</b>	<b>8,66%</b>	
1,1	Instalacao provisoria de energia	und	1,00	R\$ 2.401,80	2930,20	2,18%	
1,2	Abrigo provisorio de pinus 2,4m x 3,5m	m2	8,40	R\$ 387,65	3972,64	2,96%	
1,3	Alugel de banheiro químico, sendo uma unidade com duas limpeza com sucções semanais para até 10 pessoas	mês	2,00	R\$ 690,00	1683,60	1,25%	
1,4	Placa obra pintada e fixada em estrutura madeira 1,70x1,20 metros	m2	2,04	R\$ 226,66	564,11	0,42%	
1,5	Escavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª cat. Com escavadeira hidráulica, DMT 3km	m3	171,90	R\$ 11,82	2478,87	1,85%	
<b>2</b>	<b>SAPATA</b>				<b>R\$ 19.285,39</b>	<b>14,36%</b>	
2,1	Motobomba trash (para água suja) auto escorvante	h	104,00	R\$ 6,95	881,82	0,66%	
2,4	Forma de madeira Tábuas de Pinus	m2	22,66	R\$ 71,92	1988,24	1,48%	
2,5	Armadura CA-50 8,00mm	Kg	216,14	R\$ 10,16	2679,10	2,00%	
2,6	Armadura CA-50 10,00mm	Kg	237,67	R\$ 11,43	3314,21	2,47%	
2,7	Armadura CA-50 12,50mm	Kg	196,45	R\$ 11,43	2739,42	2,04%	
2,8	Concretagem de sapatas, fck 30 mpa, com uso de bomba lançamento, adensamento e acabamento	m3	14,75	R\$ 426,93	7682,61	5,72%	
<b>3</b>	<b>CORTINA E VIGA DE APOIO</b>				<b>R\$ 37.385,10</b>	<b>27,84%</b>	
3,1	Armadura CA-50 8,00mm	Kg	343,03	R\$ 10,16	4251,93	3,17%	
3,2	Armadura CA-50 12,50mm	Kg	438,74	R\$ 11,43	6118,05	3,17%	
3,3	Concretagem de cortina de contenção, através de bomba lançamento, adensamento e acabamento, fck=30MPa	m3	27,44	R\$ 411,63	13780,06	10,26%	
3,4	Forma de madeira Tábuas de Pinus	m2	150,84	R\$ 71,92	13235,06	9,86%	
<b>4</b>	<b>VIGAS DE FECHAMENTO LATERAL E CENTRAL</b>				<b>R\$ 17.102,78</b>	<b>12,74%</b>	
4,1	Armadura CA-50 8,00mm	Kg	54,23	R\$ 10,16	672,19	0,50%	
4,2	Armadura CA-50 12,50mm	Kg	101,50	R\$ 11,43	1415,38	1,05%	

*[Handwritten signature]*

4,3	Concretagem de cortina de contenção, através de bomba lançamento, adensamento e acabamento, fck=30MPa	m3	5,78	R\$ 411,63	2902,65	2,16%
4,4	Forma de madeira Tábuas de Pinus	m2	28,72	R\$ 71,92	2519,96	1,88%
4,5	Serviços de içamento de 02 vigas, peso médio de 20 toneladas, guindaste de 100 toneladas, diária com 10h de serviço, com transporte de 02 vigas	und.	1,00	6700,00	8174,00	6,09%
5,6	Demolição de lajes, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento	m3	11,20	R\$ 103,82	1418,60	1,06%
5	<b>LAJE E VIGAS DE PROTEÇÃO</b>				<b>R\$ 33.877,12</b>	<b>25,23%</b>
5,1	Armadura CA-60 4,6 mm	Kg	21,99	R\$ 9,68	259,69	0,19%
5,2	Armadura CA-50 8,00mm	Kg	130,05	R\$ 10,16	1612,00	1,20%
5,3	Armadura CA-50 10,00mm	Kg	74,11	R\$ 11,43	1033,43	0,77%
5,4	Armadura CA-50 12,50mm	Kg	500,76	R\$ 11,43	6982,90	5,20%
5,5	Armadura CA-50 16,00mm	Kg	887,47	R\$ 11,66	12624,44	9,40%
5,6	Concretagem de cortina de contenção, através de bomba lançamento, adensamento e acabamento, fck=30MPa	m3	13,44	R\$ 411,63	6749,41	5,03%
5,7	Forma de madeira Tábuas de Pinus	m2	52,60	R\$ 71,92	4615,25	3,44%
6	<b>REFORÇO DE VIGAS</b>				<b>R\$ 15.006,22</b>	<b>11,17%</b>
6,1	Armadura CA-50 6,3 mm	Kg	41,16	R\$ 10,02	503,16	0,37%
6,2	Armadura CA-50 16,00 mm	Kg	212,71	R\$ 11,66	3025,84	2,25%
6,3	Armadura CA-50 20,00 mm	Kg	362,50	R\$ 12,05	5329,11	3,97%
6,4	Concretagem de cortina de contenção, através de bomba lançamento, adensamento e acabamento, fck=30MPa	m3	4,52	R\$ 411,63	2269,89	1,69%
6,5	Forma de madeira Tábuas de Pinus	m2	44,20	R\$ 71,92	3878,21	2,89%
	<b>VALOR (R\$)</b>				<b>R\$ 134.286,02</b>	<b>100,00%</b>

LUIZ ALVES 29 DE JULHO DE 2020

*Luiz Alves*  
EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA VB LTDA - EPP

CNPJ 08 628 996/0001-96

VALMIR DE SOUZA - SÓCIO GERENTE

CPF 546.763.399-68

*Valdir Bento Falchetti*  
VALDIR BENTO FALCHETTI

ENG. CIVIL CREA SC 011 176-2



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES  
 PROCESSO LICITATÓRIO N° 30/2020

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA N° 04/2020

**CRONOGRAMA**

Descrição	VALOR	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Total
		Quinzena 01	Quinzena 02	Quinzena 01	Quinzena 02	Quinzena 01	Quinzena 02	Quinzena 01	Quinzena 02	
Serviços Iniciais	R\$ 11.629,41	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
		R\$ 11.629,41								
Sapatias	R\$ 19.285,39	75,00%	25,00%	-	-	-	-	-	-	100,00%
		R\$ 14.464,04	R\$ 4.821,35							
Cortina e Vigas de Apoio	R\$ 37.385,10	-	-	75,00%	25,00%	-	-	-	-	100,00%
				R\$ 28.038,82	R\$ 9.346,27					
Vigas de fechamento	R\$ 17.102,78	-	-	25,00%	75,00%	-	-	-	-	100,00%
				R\$ 4.275,69	R\$ 12.827,08					
Laje e Vigas de proteção	R\$ 33.877,12	-	-	-	-	20,00%	75,00%	-	5,00%	100,00%
						R\$ 6.775,42	R\$ 25.407,84	R\$ 1.693,86		
Reforço das Vigas	R\$ 15.006,22	25,00%	75,00%	-	-	-	-	-	-	100,00%
		R\$ 3.751,55	R\$ 11.254,66							
<b>TOTAL</b>	R\$ 134.286,02	R\$ 29.845,01	R\$ 16.076,01	R\$ 32.314,52	R\$ 22.173,36	R\$ 6.775,42	R\$ 25.407,84	R\$ 1.693,86	R\$ 127.510,60	
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		R\$ 29.845,01	R\$ 45.921,02	R\$ 78.235,54	R\$ 100.408,90	R\$ 107.184,32	R\$ 132.592,16	R\$ 134.286,02		

TOTAL

*Valmir de Souza*  
 EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA VB LTDA - EPP

CNPJ 08 628 996/0001-96

VALMIR DE SOUZA - SÓCIO GERENTE

CPF 546.763.399-68

LUIZ ALVES 29 DE JULHO DE 2020

*Valdir Bento Falchetti*

VALDIR BENTO FALCHETTI

ENG. CIVIL CREA SC 011 176-2



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES - SC

PROCESSO LICITATÓRIO N° 30/2020

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA N° 04/2020

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI

ITEM	Item componente do BDI	%
R	Risco	0,56
S	Seguro	0,20
G	Garantia	0,20
DF	Despesas Financeiras	1,10
AC	Administração Central	4,01
L	Lucro	7,30
T	Impostos	6,65
I <sub>1</sub>	Pis	0,65
I <sub>2</sub>	Cofins	3,00
I <sub>3</sub>	ISS	3,00
I <sub>4</sub>	CPRB (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE RECEITA BRUTA)	2,00

Acórdão n.º 2622/2013-TCU/Plenário

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

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

$$= 1,0497$$

$$= 1,0110$$

$$= 1,0730$$

$$= 0,9335$$

*Handwritten signature*



EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA VB LTDA - EPP  
 RUA CANOINHAS, 260 - 7 DE SETEMBRO - GASPARI/SC CEP 89110-000  
 CNPJ 08.628.996/0001-96 E-MAIL: vbconstrucoes.eng@gmail.com





VB CONSTRUÇÕES  
21,98%

BDI =

22,00%

AC: taxa de administração central;  
S: taxa de seguros;  
R: taxa de riscos;  
G: taxa de garantias;  
DF: taxa de despesas financeiras;  
L: taxa de lucro/remuneração;  
T: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).

LUIZ ALVES 29 DE JULHO DE 2020

*Valdir Bento Falchetti*  
VALDIR BENTO FALCHETTI  
ENG.CIVIL VREA SC A011 176-2

*Valmir de Souza*  
EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA VB LTDA - EPP

CNPJ 08 628 996/0001-96

Valmir de Souza

Sócio Administrador

CPF 546.763.399-68

RG 1.633.152-4

VB CONSTRUÇÕES



EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA VB LTDA - EPP  
RUA CANOINHAS, 260 - 7 DE SETEMBRO - GASPARI/SC CEP 89110-000  
CNPJ 08.628.996/0001-96 E-MAIL: vbconstrucoes.eng@gmail.com