



À
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PORTÃO – RS.

CONVITE Nº 06/2020

CARTA PROPOSTA DA LICITANTE

A Empresa **TÉCNICA CONSTRUÇÕES LTDA.**, com sede na Cidade de Bom Princípio, à Avenida Dom Vicente, 137, Centro, CEP 95.765-000, inscrita no CNPJ sob o nº 04.122.041/0001-01, inscrição estadual 233/0011-290, vem através de seu representante legal abaixo firmado, apresentar proposta financeira para executar a obra de “*construção de muro na lateral esquerda da E.M.E.F. Edmundo Kern*”, na Rua Estância Velha, 542, bairro Portão Velho, com extensão de 102 metros, com fornecimento de material e mão de obra, nas condições que seguem:

_ Valor Total: R\$ 125.601,96 (cento e vinte e cinco mil, seiscentos e um reais e noventa e seis centavos);

- Valor dos Materiais: R\$ 97.960,02 (noventa e sete mil, novecentos e sessenta reais e dois centavos).

- Valor da Mão-de-obra: R\$ 27.641,94 (vinte e sete mil, seiscentos e quarenta e um reais e noventa e quatro centavos).

Outrossim, **Declaramos** que:

- a) a obra será executada e concluída no prazo de 02 (dois) meses, iniciada a contagem dos prazos a partir da data de emissão e recebimento da Ordem de Serviço, conforme estabelecido no Edital;
- b) todos os custos diretos e indiretos estão inclusos no valor da proposta apresentada, sendo que aceitamos as condições de pagamento propostas pelo Edital;
- c) a validade da proposta conforme previsto no Edital;
- d) estamos isentos do Licenciamento Ambiental;
- e) a Empresa está ciente, assim como o responsável técnico indicado, os quais assumem a responsabilidade pela execução das obras e serviços, e pela fiel observância das especificações técnicas descritas no objeto do presente processo, bem como das alterações técnicas que se fizerem necessárias, para a adequação do objeto, em caso de inviabilidade de produção de determinados materiais no mercado industrial. No caso da obra supra, o responsável técnico pela execução da obra será o Sr. Edson Eggers Machado, Engenheiro Civil, CREA/RS 59.155-D;

f) Dados Bancários:

- Banco do Brasil - Agência: 3706-0 - Bom Princípio/RS - Conta Corrente: 7811- 5
- Banco Bannisul S/A. - Agência: 0142 - Bom Princípio/RS - Conta Corrente: 056369.0-5;

g) para contato com a empresa, poderão ser utilizados os seguintes meios: telefone nº 51 3634 1600 e 51 991621968 e-mail escritoriotecnica@hotmail.com e/ou gersontecnica@gmail.com;

Anexos a esta proposta segue:

- Planilha discriminada de custos unitários, com valor de materiais e mão-de-obra;
- Cronograma Físico-financeiro;
- Planilha de Composição do BDI;
- Planilha de Encargos Sociais.

Para a assinatura do contrato:


Em caso de ser homologado o objeto em favor da Empresa, indicamos o Sr. Gerson Luiz Schutz, brasileiro, empresário, separado judicialmente, residente e domiciliado à Rua das Tulipas, 440 – Bairro Dom Vicente, Bom Princípio/RS, portador da Cédula de Identidade nº 2034871899, expedido pela SSP/RS, CPF nº 561.636.650–15.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições deste Edital.

Bom Princípio, 04 de agosto de 2020.


Edson Eggers Machado
Engº Civil - Crea/RS 059155

EDSON EGGERS MACHADO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RS 059155-D
(051) 98586724


Gerson Schutz
Representante Legal

04.122.041/0001-01

TÉCNICA CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Dom Vicente, 137 - B. Dom Vicente
CEP 95765-000 - BOM PRINCÍPIO - RS


PL ANIL HA ORCAMENTÁRIA DISCRIMINADA

EMPRESA: TÉCNICA CONSTRUÇÕES LTDA		OBRA: MURO LATERAL ESQUERDO NA EMEF EDMUNDO KERN									
		TOTAL: R\$125.601,96		BDI: 24,23%							
Item	Discriminação	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO COM BDI		VALOR TOTAL		CUSTO TOTAL R\$			
	Serviço			MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA		
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	Placa de obra	M²	2,00	380,00	20,00	400,00	40,00	2.004,80	446,00	2.450,80	800,00
1.2	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisórias internas	MÉS	2,00	500,00	50,00	550,00	100,00	1.000,00	100,00	1.100,00	
1.3	Limpeza Manual de Vegetação em Terreno com enxada	M²	204,00	1,20	1,50	2,70	306,00	244,80	306,00	550,80	
2.	VIGAS DE FUNDAÇÃO										
2.1	Escavação manual de vala para viga de baldrame, com previsão de forma	M³	25,94	40,00	40,00	80,00	10,514,63	1.037,60	1.037,60	2.075,20	
2.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: MPXKM)	M³XKM	70,87	0,80	0,30	1,10	21,26	56,70	21,26	77,96	
2.3	Microestaca com diâmetro 25 cm e profundidade 3 m, armado com barras de 10mm e 5mm	UNID.	46,00	200,00	60,00	260,00	2.760,00	9.200,00	2.760,00	11.960,00	
2.4	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 1 utilização.	M²	91,48	80,00	35,00	115,00	3.201,80	7.318,40	3.201,80	10.520,20	
2.5	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem	KG	381,70	7,00	2,00	9,00	763,40	2.671,90	763,40	3.435,30	
2.6	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - mont.	KG	162,99	10,00	3,00	13,00	488,97	1.629,90	488,97	2.118,87	
2.7	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrame, fck 30 mpa, com uso de jerica lançamento, adensamento e acabamento.	M³	9,15	500,00	50,00	550,00	457,50	4.575,00	457,50	5.032,50	
2.8	Fundação rasa em pedra grés	M³	13,47	350,00	120,00	470,00	1.616,40	4.714,50	1.616,40	6.330,90	
2.9	Reaterro Manual de Valas com Compactação Mecanizada	M³	11,18	10,00	15,00	25,00	167,70	111,80	167,70	279,50	
3.	PILARES										
3.2.1	Montagem e desmont. de forma de pilares retangulares e estruturas similares clárea média das seções maior que 0,25 m², pé-direito simples, em madeira serrada, 1 utilização.	M²	15,30	120,00	40,00	160,00	612,00	1.836,00	612,00	2.448,00	
3.2.2	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af_12/2015	KG	55,34	7,00	2,00	9,00	387,38	387,38	110,68	498,06	
3.2.3	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem.	KG	24,72	10,00	3,00	13,00	74,16	247,20	74,16	321,36	
3.2.4	Concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de baldes em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25 m² - lançamento, adensamento e acabamento.	M³	1,53	500,00	50,00	550,00	765,00	765,00	76,50	841,50	

(Handwritten signature and initials)

4.	ALVENARIA								19.231,20	6.856,43	26.087,63
4.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x19x39cm (e=14cm) FBK: 14,0 MPA, p/paredes c/área líquida menor que 6m², c/vãos, utilizando palheta	M²	183,51	70,00	25,00	95,00	12.845,70	4.587,75	17.433,45		
4.2	Creteamento Vertical em Alvenaria estrutural	M³	4,42	550,00	200,00	750,00	2.431,00	884,00	3.315,00		
4.3	Grauteamento da Cinta Superior ou de Verga em Alvenaria estrutural	M³	3,06	500,00	200,00	700,00	1.330,00	612,00	2.142,00		
4.4	Armação de Cinta de Alvenaria Estrutural, diâmetro de 10,0mm	KG	188,80	6,25	2,00	8,25	1.180,00	377,60	1.557,60		
4.5	Armação de Cinta de Alvenaria Estrutural, diâmetro de 10,0mm	KG	197,54	6,30	2,00	8,30	1.244,50	395,08	1.639,58		
5.	REVESTIMENTOS						2.321,39	940,49	3.261,88		
6.1.1	Chapisco aplicado em alvenarias(sem a presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l.	M²	15,29	3,00	1,50	4,50	45,87	22,94	68,81		
6.1.4	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão.	M²	183,51	1,40	1,00	2,40	256,91	183,51	440,42		
6.1.5	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	M²	183,51	11,00	4,00	15,00	2.018,61	734,04	2.752,65		
6.	SERVIÇOS FINAIS						39.851,25	8.011,05	47.862,30		
11.1	Limpeza da obra	M²	102,00	3,00	1,00	4,00	306,00	102,00	408,00		
11.2	Aterro Manual de Valas, c/solo Argilo-Arenoso e compactação Mecanizada, incl. Transp.	M³	453,13	50,00	10,00	60,00	22.656,50	4.531,30	27.187,80		
11.3	Plantio em grama placas, incluindo camada de terra	M²	675,55	25,00	5,00	30,00	16.888,75	3.377,75	20.266,50		
	VALOR TOTAL C/BDI						97.960,02	27.641,94	125.601,96		

Bom Princípio, 04 de agosto de 2020.


EDSON EGGERS MACHADO
TÉCNICA CONSTRUÇÕES LTDA
ENG° CIVIL - CREA/RS 059155


GERSON LUIZ SCHÜTZ
TÉCNICA CONSTRUÇÕES LTDA

04.122.041/0001-01

TÉCNICA CONSTRUÇÕES LTDA

EDSON EGGERS MACHADO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RS 059155-D
(051) 98586724

Av. Dom Vicente, 137 - B. Dom Vicente
 CEP 98765-000 - BOM PRINCÍPIO - RS


CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO




OBRA: MURO LATERAL ESQUERDO NA EMEF EDMUNDO KERN
ENDEREÇO: RUA ESTÂNCIA VELHA, 542 - PORTÃO/RS.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	VALOR	PESO%	MÊS - 1,00		MÊS - 2,00		TOTAL GERAL			
				VALOR	SIMPL. %	ACUM. %	VALOR	SIMPL. %	ACUM. %	R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.450,80	1,95%	2.450,80	100,00%	100,00%	-	0,00%	100,00%	2.450,80	100,00%
2	VIGAS DE FUNDAÇÃO	41.830,43	33,30%	41.830,43	100,00%	100,00%	-	0,00%	100,00%	41.830,43	100,00%
3	PILARES	4.108,92	3,27%	4.108,92	100,00%	100,00%	-	0,00%	100,00%	4.108,92	100,00%
4	ALVENARIA	26.087,63	20,77%	13.043,82	50,00%	50,00%	13.043,82	50,00%	100,00%	26.087,63	100,00%
5	REVESTIMENTOS	3.261,88	2,60%	-	0,00%	0,00%	3.261,88	100,00%	100,00%	3.261,88	100,00%
6	SERVIÇOS FINAIS	47.862,30	38,11%	-	0,00%	0,00%	47.862,30	100,00%	100,00%	47.862,30	100,00%
	TOTAL em %	125.601,96	100,00%	61.433,96	48,91%	48,91%	64.168,00	51,09%	100,00%	125.601,96	100,00%
	TOTAL em R\$			61.433,96	48,91%	48,91%	125.601,96	100,00%			

Bom Princípio, 04 de agosto de 2020.


EDSON EGGERS MACHADO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/RS: 59155


GERSON LUTZ SCHÜTZ
 REPRESENTANTE LEGAL

EDSON EGGERS MACHADO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA RS 059155-D
 (051) 98586724

04.122.041/0001-01

TÉCNICA CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Dom Vicente, 137 - B. Dom Vicente
 CEP 95765-000 - BOM PRINCÍPIO - RS

COMPOSIÇÃO DO BDI MÁXIMO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO

CONVITE 06/2020



COMPOSIÇÃO DO BDI	
Ref.: Acórdão TCU 2622/2013	
*Considerado BDI Sem Desoneração	
ÍTEM	
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC) (*) 5,05%
2.0	SEGUROS, GARANTIAS E RISCOS (SGR) 2,27%
2.1	Seguros 0,50%
2.2	Garantias 0,50%
2.3	Riscos 1,27%
3.0	DESPESAS FINANCEIRAS (DF) 1,39%
4.0	LUCRO (L) 7,15%
5.0	TRIBUTOS (T) 6,15%
5.1	ISS (*) 2,50%
5.2	PIS 0,65%
5.3	COFINS 3,00%
5.4	Contribuição Previdenciária s. Receita Bruta (CPRB) 0,00%
BDI	24,23%

(*) ISS para regime de dedução de materiais e equipamentos

$$BDI = (((1 + AC + SGR) * (1 + DF) * (1 + L))) / (((1 - T)) - 1)$$

Bom Princípio, 04 de agosto de 2020.

EDSON EGGERS MACHADO
 ENG° CIVIL - CREA/RS 059155

EDSON EGGERS MACHADO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA RS 059155-D
 (051) 98586724

GERSON SCHUTZ

TÉCNICA CONSTRUÇÕES LTDA.

TÉCNICA CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Dom Vicente, 137 - B. Dom Vicente
 CEP 95765-000 - BOM PRINCÍPIO - RS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS
CONVITE 06/2020



SEM DESONERAÇÃO

ÍTEM	COMPOSIÇÃO	HORISTA %	MENS. %
A	GRUPO A - ENCARGOS BÁSICOS PREVIDENCIÁRIOS		
A.1	INSS	20,00%	20,00%
A.2	FGTS	8,00%	8,00%
A.3	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A.4	SESI	1,50%	1,50%
A.5	SENAI	1,00%	1,00%
A.6	INCRA	0,20%	0,20%
A.7	SEGURO-ACIDENTE	3,00%	3,00%
A.8	SEBRAE	0,60%	0,60%
A.9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL GRUPO "A"	36,80%	36,80%
B	GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"		
B.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,93%	Não incide
B.2	FERIADO	4,24%	Não incide
B.3	FÉRIAS	7,40%	5,72%
B.4	AUXÍLIO-ENFERMAGEM	0,89%	0,69%
B.5	ACIDENTE TRABALHO/EMPREGADOR	0,11%	0,09%
B.6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B.7	13º SALÁRIO	10,77%	8,33%
B.8	LICENÇA-PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B.9	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B.10	DÍAS DE CHUVA	1,53%	Não incide
	TOTAL GRUPO "B"	43,69%	15,48%
C	GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"		
C.1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,28%	3,32%
C.2	AVISO-PRÉVIO TRABALHADO	0,10%	0,08%
C.3	INDENIZAÇÃO - DESPEDIDAS/ JUSTA CAUSA	4,54%	3,51%
C.4	FÉRIAS INDENIZADAS	5,29%	4,09%
C.5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,36%	0,28%
	TOTAL GRUPO "C"	14,57%	11,28%
D	GRUPO D - INCIDÊNCIA DE ENCARGOS		
D.1	INCIDÊNCIA "A" SOBRE "B"	16,08%	5,70%
D.2	INCIDÊNCIA "A" SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,38%	0,30%
	TOTAL GRUPO "D"	16,46%	6,00%
	TOTAL GERAL A+B+C+D	111,52%	69,56%

Bom Princípio, 04 de agosto de 2020.

04.122.041/0001-01

EDSON EGGERS MACHADO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RS 059155-D
(051) 98586724

Gerson Schütz
Representante Legal

TÉCNICA CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Dom Vicente, 137 - B. Dom Vicente
CEP 95765-000 - BOM PRINCÍPIO - RS