

**PROPOSTA COMERCIAL**

A empresa F. BATTISTI ENGENHARIA, inscrita sob o CNPJ 48.726.763/0001-40, localizada na Rua Guilherme Broll, 368, Centro, Progresso / RS, neste ato representado pelo seu proprietário e administrador Fernando Battisti, CPF 003.550.820-55, apresenta a seguinte proposta:

**Objeto:** REFORMA PREFEITURA MUNICIPAL (DIVISÓRIAS DE VIDRO)

**Valores:** Material: R\$ 290.239,89 Mão de Obra: R\$ 36.293,44 Valor Global: R\$ 326.533,33

**Observações:**


O BDI calculado e utilizado para essa proposta é de: 20,34%

Nos valores acima estão todos encargos diretos e indiretos inerentes ao fornecimento da proposta;

O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias contatos apartir da data da apresentação da mesma;

Declaro que os materiais e mão de obra considerados para essa proposta atendem fielmente as especificações técnicas constantes no edital bem como demais normativas vigentes.

TAQUARI, 12 DE ABRIL DE 2023

---

**F. BATTISTI ENGENHARIA**  
CNPJ 48.726.763/0001-40

FERNANDO BATTISTI  
Engenheiro Civil  
CREA-RS 230439


**Viabile Engenharia**

F. Battisti Engenharia

CNPJ 48.726.763/0001-40  
Rua Gullherme Broll 368  
Centro, Progresso / RS CEP 95925-000

PLANILHA ORÇAMENTARIA - F. BATTISTI ENGENHARIA													
F. BATTISTI ENGENHARIA ME, CNPJ 48.726.763/0001-40, RUA GUILHERME BROLL, 368, CENTRO, PROGRESSO / RS													
(51) 99693904 EMAIL: viabile.engenharia@gmail.com													
REFORMA PREFEITURA MUNICIPAL (DIVISÓRIAS DE VIDRO)													
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 111,10% (HORA) 69,16% (MÊS)													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)			PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)			PREÇO DO SERVIÇO C/ BDI (R\$)		TOTAL
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	
BDI da obra: 20,34%													
1		DIVISÓRIAS / ESQUADRIAS (SUBSOLO)											
1.1	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	M2	77,37	R\$ 283,59	R\$ 56,41	R\$ 340,00	R\$ 341,28	R\$ 67,88	R\$ 409,16	R\$ 26.404,83	R\$ 5.251,88	R\$ 31.656,71
1.2	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN.	5	R\$ 1.585,76	R\$ 114,24	R\$ 1.700,00	R\$ 1.908,30	R\$ 137,48	R\$ 2.045,78	R\$ 9.541,50	R\$ 687,40	R\$ 10.228,90
1.3	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN.	1	R\$ 1.449,28	R\$ 150,72	R\$ 1.600,00	R\$ 1.744,06	R\$ 181,38	R\$ 1.925,44	R\$ 1.744,06	R\$ 181,38	R\$ 1.925,44
1.4	102176	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	M2	18	R\$ 767,83	R\$ 62,17	R\$ 830,00	R\$ 924,01	R\$ 74,81	R\$ 998,82	R\$ 16.632,18	R\$ 1.346,58	R\$ 17.978,76
SUBTOTAL DIVISÓRIAS/ESQUADRIAS (SUBSOLO)											R\$ 54.322,57	R\$ 7.467,24	R\$ 61.789,81
2		DIVISÓRIAS / ESQUADRIAS (TÉRREO)											
2.1	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	M2	419,1	R\$ 318,63	R\$ 50,37	R\$ 369,00	R\$ 383,44	R\$ 60,61	R\$ 444,05	R\$ 160.699,70	R\$ 25.401,65	R\$ 186.101,35
2.2	73838/1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN.	12	R\$ 1.594,08	R\$ 5,92	R\$ 1.600,00	R\$ 1.918,32	R\$ 7,12	R\$ 1.925,44	R\$ 23.019,84	R\$ 85,44	R\$ 23.105,28
2.3	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN.	2	R\$ 3.163,36	R\$ 236,64	R\$ 3.400,00	R\$ 3.806,79	R\$ 284,77	R\$ 4.091,56	R\$ 7.613,58	R\$ 569,54	R\$ 8.183,12
2.4	102176	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	M2	10	R\$ 767,83	R\$ 62,17	R\$ 830,00	R\$ 924,01	R\$ 74,81	R\$ 998,82	R\$ 9.240,10	R\$ 748,10	R\$ 9.988,20
2.5	113018	PORTA VIDRO AUTOM. REGULA VELOCIDADE COM SIST. ANTIPÂNICO	M2	11,5	R\$ 2.553,93	R\$ 146,07	R\$ 2.700,00	R\$ 3.073,40	R\$ 175,78	R\$ 3.249,18	R\$ 35.344,10	R\$ 2.021,47	R\$ 37.365,57
SUBTOTAL DIVISÓRIAS/ESQUADRIAS (TÉRREO)											R\$ 235.917,32	R\$ 28.826,20	R\$ 264.743,52
TOTAL VIDROS											R\$ 290.239,89	R\$ 36.293,44	R\$ 326.533,33

TAQUARI, 12 DE ABRIL DE 2023

**Viabile Engenharia**

F. Battisti Engenharia

CNPJ 48.726.763/0001-40  
Rua Guilherme Broll 368  
Centro, Progresso / RS CEP 95925-000

F. BATTISTI ENGENHARIA  
CNPJ 48.726.763/0001-40

ERNESTO BATTISTI  
Engenheiro Civil  
REA-RS 230439

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO									
REFORMA PREFEITURA MUNICIPAL (DIVISÓRIAS DE VIDRO)									
Prazo: 90 dias									
Descrição	TOTAL	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	TOTAL				
<b>SUBSOLO</b>									
1. DIVISÓRIAS / ESQUADRIAS	R\$ 61.789,81	R\$ 30.894,91	50% R\$ 24.715,92	40% R\$ 6.178,98	10% R\$ 61.789,81				
<b>TÉRREO</b>									
1. DIVISÓRIAS / ESQUADRIAS	R\$ 264.743,52	R\$ 132.371,76	50% R\$ 105.897,41	40% R\$ 26.474,35	10% R\$ 264.743,52				
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>	<b>R\$ 326.533,33</b>	<b>R\$ 163.266,67</b>	<b>R\$ 130.613,33</b>	<b>R\$ 32.653,33</b>	<b>R\$ 326.533,33</b>				

TAQUARI, 12 DE ABRIL DE 2023


**Viabile Engenharia**

F. Battisti Engenharia

CNPJ 48.726.763/0001-40  
 Rua Guilherme Broll 368  
 Centro, Progresso / RS CEP 95925-000

F. BATTISTI ENGENHARIA  
 CNPJ 48.726.763/0001-40

FERNANDO BATTISTI  
 Engenheiro Civil  
 CREA-RS 230439




Cálculo do BDI conforme Acórdão 26222/2013 TCU

	1º Quartil	2º Quartil	3º Quartil	(%) ADOTADO
1	3,80%	4,01%	4,67%	AC: 3,88%
2	0,32%	0,40%	0,74%	S/G: 0,80%
3	0,50%	0,56%	0,97%	R: 1,00%
4	1,02%	1,11%	1,21%	DF: 0,90%
5	6,64%	7,30%	8,69%	L 6,48%
6	conf. Legislação + 2%			I: 5,65%
PIS, COFINS e INSSQN (Desonerado)				
Pis 0,65%				
Cofins 3,00%				
ISSQN 2,00%				
Desoneração 0,00%				
<b>TOTAL DO BDI</b>				<b>20,34%</b>

**Fórmula do BDI**

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

TAQUARI, 12 DE ABRIL DE 2023

**Viabile Engenharia**

F. Battisti Engenharia

CNPJ 48.726.763/0001-40  
Rua Guilherme Broll 368  
Centro, Progresso / RS CEP 95925-000

F. BATTISTI ENGENHARIA  
CNPJ 48.726.763/0001-40

FERNANDO BATTISTI  
Engenheiro Civil  
CREA-RS 230439

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓD.	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALIST A %	HORISTA %	MENSALIST A %
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%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
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%	67,00%	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>B</b>	<b>Total</b>	<b>44,02%</b>	<b>82,04%</b>	<b>44,02%</b>	<b>15,71%</b>
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 Recisão Sem Justa Causa	3,65%	2,82%	3,65%	2,82%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>13,68%</b>	<b>10,56%</b>	<b>13,68%</b>	<b>10,56%</b>
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,69%	16,20%	5,78%
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio				
D2	Trabalhando e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,40%	0,31%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>7,84%</b>	<b>2,98%</b>	<b>16,60%</b>	<b>6,09%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>82,34%</b>	<b>112,38%</b>	<b>111,10%</b>	<b>69,16%</b>

TAQUARI, 12 DE ABRIL DE 2023

  
F. BATTISTI ENGENHARIA

CNPJ 48.726.763/0001-40

FERNANDO BATTISTI  
Engenheiro Civil  
CREA-RS 230439

**Viabile Engenharia**

F. Battisti Engenharia

CNPJ 48.726.763/0001-40  
Rua Guilherme Broll 368  
Centro, Progresso / RS CEP 95925-000

## DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DA OBRA

A empresa signatária da presente declaração, abaixo qualificada, responsabiliza-se pela execução da obra "EDITAL DE CONCORRENCIA 002/2023, TAQUARI / RS", conforme o projeto aprovado pela municipalidade.

A empresa declara conhecer e cumprir todos os critérios e padrões construtivos definidos pela legislação vigente bem como especificações técnicas do projeto aprovado.

Para que produza os efeitos legais, o representante legal da empresa assina a presente declaração.

Data: 12 de abril de 2023.



---

F. BATTISTI ENGENHARIA

CNPJ 48.726.763/0001-40

FERNANDO BATTISTI  
Engenheiro Civil  
CREA-RS 230439

## Viabile Engenharia

F. Battisti Engenharia

CNPJ 48.726.763/0001-40  
Rua Gullherme Broll 368  
Centro, Progresso / RS CEP 95925-000



## DECLARAÇÃO DA PROPOSTA

A empresa signatária da presente declaração, abaixo qualificada, firma que sua proposta para "EDITAL DE CONCORRENCIA 002/2023, TAQUARI / RS" vigorará pelo prazo de 60 (sessenta) dias contados da data de abertura do envelope nº02 (proposta).

Para que produza os efeitos legais, o representante legal da empresa assina a presente declaração.

Data: 12 de abril de 2023.



---

F. BATTISTI ENGENHARIA

CNPJ 48.726.763/0001-40

FERNANDO BATTISTI  
Engenheiro Civil  
CREA-RS 230439

**Viabile Engenharia**

F. Battisti Engenharia

CNPJ 48.726.763/0001-40  
Rua Guilherme Broll 368  
Centro, Progresso / RS CEP 95925-000

