

## PROPOSTA DE PREÇOS



ENGENHARIA DE ENGENHARIA E GESTÃO PÚBLICA

AO MUNICÍPIO DE PORTÃO-RS,

OBJETO: PROJETOS DE PAVIMENTAÇÕES DIVERSAS

ÁREA APROX. TOTAL DE PROJETO DE RUAS PAVIMENTADAS: 128.300M<sup>2</sup>

Apresentamos nossa proposta para execução do objeto do edital de Tomada de Preços n° 002/2021, acatando a todas as estipulações consignadas no mesmo, conforme abaixo:

TAXA DE BDI: 23,27%

ITEM	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO (m)	QUANTIDADE (m <sup>2</sup> )	(R\$/m <sup>2</sup> )	VALOR TOTAL
1	LOTAMENTO FLAMBOYANT	1.107,00	9.963,00	R\$ 0,52	R\$ 5.180,76
2	RUA INDUSTRIAL	930,00	13.020,00	R\$ 0,52	R\$ 6.770,40
3	RUA DA PAZ	730,00	4.380,00	R\$ 0,52	R\$ 2.277,60
4	RUA SERGIO ALCANTARA DA SILVA	1.241,60	11.174,40	R\$ 0,52	R\$ 5.810,69
5	AVENIDA BELEM	582,00	4.074,00	R\$ 0,52	R\$ 2.118,48
6	RUA MARANHÃO	114,00	684,00	R\$ 0,52	R\$ 355,68
7	AVENIDA BRASÍLIA	79,20	950,40	R\$ 0,52	R\$ 494,21
8	LOT LIBERDADE RUA 1	576,00	8.640,00	R\$ 0,52	R\$ 4.492,80
9	LOT LIBERDADE RUA 7 E 2	2.788,00	25.092,00	R\$ 0,52	R\$ 13.047,84
10	LOT LIBERDADE RUA 8	199,00	1.592,00	R\$ 0,52	R\$ 827,84
11	LOT LIBERDADE RUA 6,3,4,5,11	1.396,00	11.168,00	R\$ 0,52	R\$ 5.807,36
12	LOT LIBERDADE RUA 9	112,00	784,00	R\$ 0,52	R\$ 407,68
13	MORRO DO GOIÁS	221,00	1.547,00	R\$ 0,52	R\$ 804,44
14	ROD. TRANSAÇORIANA	5.033,00	35.231,00	R\$ 0,52	R\$ 18.320,12
15	35 FURROS DE SONDAGEM RUAS DIVERSAS	UNIDADES	35	R\$ 321,27	R\$ 11.244,45
<b>TOTAL</b>				<b>R\$</b>	<b>77.960,35</b>

(SETENTA E SETE MIL E NOVECENTOS E SSESSENTA REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS)

Declaramos que nos preços propostos estão incluídos todos os nossos custos e quaisquer vantagens, abatimentos, impostos, taxas e contribuições sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, que eventualmente incidam sobre a operação. Forma de pagamento: conforme estabelecido no item 3 do edital. Validade da proposta: 60 dias conforme 4.2.1 do edital; Prazo de entrega: 120 dias, conforme cronograma, item 2 do edital;

NOVA ARAÇÁ, 17 DE JUNHO DE 2021

RESPONSÁVEL LEGAL: AUGUSTO BEN  
SOLUZIONE SERV. DE ENGENHARIA E GESTÃO PÚBLICA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: AUGUSTO BEN  
ENG. CIVIL CREA-RS 236427

Augusto Ben

Eng Civil  
CREA-RS 236427

SOLUZIONE SERVIÇOS DE  
ENGENHARIA E GESTÃO  
PÚBLICA LTDA

R. SEVERINO FRASSON 204  
CREA .RS 236427  
CEP-95.350-000 NOVA ARAÇÁ RS

SOLUZIONE SERVIÇOS DE ENG. E GESTÃO PÚBLICA LTDA | CNPJ: 36.082.044/0001-55 | CREA/RS 243025

CONTATO: (54)991256635 / (54)991600841 | solucao.seg@gmail.com | RUA SEVERINO FRASSON, 204 | CENTRO | NOVA ARAÇÁ-RS | CEP:95350-000

36.082.044/0001-55

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

**AO MUNICÍPIO DE PORTÃO-RS,**

OBJETO: PROJETOS DE PAVIMENTAÇÕES DIVERSAS

ÁREA APROX. TOTAL DE PROJETO DE RUAS PAVIMENTADAS: 128.300M<sup>2</sup>

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
		VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%
1	LOTEAMENTO FLAMBOYANT	R\$ 5.180,76	100%						
2	RUA INDUSTRIAL	R\$ 6.770,40	100%						
3	RUA DA PAZ			R\$ 2.277,60	100%				
4	RUA SERGIO ALCANTARA DA SILVA			R\$ 5.810,69	100%				
5	AVENIDA BELEM			R\$ 2.118,48	100%				
6	RUA MARANHÃO			R\$ 355,68	100%				
7	AVENIDA BRASILIA			R\$ 494,21	100%				
8	LOT LIBERDADE RUA 1					R\$ 4.492,80	100%		
9	LOT LIBERDADE RUA 7 E 2					R\$ 13.047,84	100%		
10	LOT LIBERDADE RUA 8					R\$ 827,84	100%		
11	LOT LIBERDADE RUA 6,3,4,5,11					R\$ 5.807,36	100%		
12	LOT LIBERDADE RUA 9					R\$ 407,68	100%		
13	MORRO DO GOIAS	R\$ 804,44	100%						
14	ROD. TRANSAÇORIANA							R\$ 18.320,12	100%
15	35 FUIROS DE SONDAGEM RUAS DIVERSAS	R\$ 1.686,67	15%	R\$ 1.686,67	15%	R\$ 1.124,45	10%	R\$ 6.746,67	60%
<b>VALOR TOTAL/MÊS</b>		<b>14.442,27</b>	<b>18,53%</b>	<b>12.743,33</b>	<b>16,35%</b>	<b>25.707,97</b>	<b>32,98%</b>	<b>25.066,79</b>	<b>32,15%</b>
		<b>TOTAL R\$ 77.960,35</b>							

NOVA ARAÇÁ, 17 DE JUNHO DE 2021

RESPONSÁVEL LEGAL: AUGUSTO BEN  
SOLUZIONE SERV. DE ENGENHARIA E GESTÃO PÚBLICA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: AUGUSTO BEN  
ENG. CIVIL CREA-RS 236427

**Augusto Ben**  
Eng Civil  
CREA-RS 236427

SOLUZIONE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E GESTÃO PÚBLICA LTDA

SOLUZIONE SERVIÇOS DE ENG. E GESTÃO PÚBLICA LTDA | CNPJ: 36.082.044/0001-55 | CREA/RS 243025  
CONTATO: (54)991256635 / (54)991600841 | solucao.seg@gmail.com | RUA SEVERINO FRASSON, 204 | CENTRO | NOVA ARAÇÁ-RS | CEP:95350-000

R. SEVENIRO FRASSON 204  
CREA . RS 236427  
CEP 95.350-000 NOVA ARAÇÁ RS





TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO-RS  
 CONTRATO Nº: \_\_\_\_\_  
 EMPREENDIMENTO: \_\_\_\_\_  
 PROGRAMA: \_\_\_\_\_  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/21  
 GESTOR: \_\_\_\_\_

**Cálculo do BDI**  
 Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

**TIPOS DE OBRAS CONTEMPLADAS**

Para o tipo de obra "CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS" enquadram-se: a construção e recuperação de: autoestradas, rodovias e outras vias não-urbanas para passagem de veículos, vias férreas de superfície ou subterrâneas (inclusive para metropolitano), pistas de aeroportos. Esta classe compreende também: a pavimentação de autoestradas, rodovias e outras vias não-urbanas; construção de pontes, viadutos e túneis; a instalação de barreiras acústicas; a construção de praças de pedágio; a sinalização com pintura em rodovias e aeroportos; a instalação de placas de sinalização de tráfego e semelhantes, conforme classificação 4211-1 do CNAE 2.0. Também enquadram-se a construção, pavimentação e sinalização de vias urbanas, ruas e locais para estacionamento de veículos; a construção de praças e calçadas para pedestres, elevados, passarelas e ciclovias; metrô e VLT. Além de quadras descobertas.

**DEMONSTRATIVO BDI**

Item	1º quartil	3º quartil	Médio	Identificação
AC	3,80	4,67	4,13	Administração Central
S e G	0,32	0,74	0,74	Seguro e Garantia
R	0,50	0,97	0,97	Risco
DF	1,02	1,21	1,21	Despesas Financeiras
L	6,64	8,69	8,00	Lucro
I *	conforme legislação			Tributos *

**TOTAL 23,27**  
**BDI A SER ADOTADO (sem desoneração)**

Verificação: 23,27 → limite 19,60% a 24,23% (sem desoneração)

\* Em geral, os tributos ( ) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%) e ISS (variável, conforme Município, de 2 a 5% e, em alguns casos, isento).  
 \*\* Caso a empresa seja tributada de forma diferente, alterar os valores abaixo:

TRIBUTOS	%
PIS**	0,65
COFINS**	3,00
Cont. Previd.	2,50
ISS	6,15
Total	12,30

(Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)

Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS é de 100,00% sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de 2,50% (limitado a 5,00%)

**FÓRMULA**

BDI calculado pela expressão:  

$$BDI = \{ [(1+AC/100+S/100+R/100+G/100) \times (1+DF/100) \times (1+L/100) / (1-I/100)] - 1 \} \times 100$$

NOVA ARAÇÁ-RS, 17 DE JUNHO DE 2021  
 Local/Data

Eng/Arq. Responsável  
 Nome: AUGUSTO BEN  
 CREA/CAU: RS236427

*Augusto Ben*

Eng Civil  
 CREA-RS 236427

36.082.044/0001-55  
 SOLUÇÕES SERVIÇOS DE ENGENHARIA E GESTÃO PÚBLICA LTDA  
 R. SEVENIRO FRASSON 204  
 CREA: RS 236427  
 CEP: 95.350-000 NOVA ARAÇÁ RS

A  
Prefeitura Municipal de Portão  
Comissão de Licitações  
Tomada de Preços nº 02/2021

### DECLARAÇÃO

A empresa SOLUZONE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E GESTÃO PÚBLICA LTDA, CNPJ 36.082.044/0001-55, DECLARA PARA OS DEVIDOS FINS QUE NA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2021, FOI ADOPTADO PERCENTUAL DE BDI DE 23,27%, CONFORME PLANILHA DE COMPOSIÇÃO EM ANEXO, E ENCARGOS SEM DESONERAÇÃO CONFORME PARAMETROS ESTABELECIDOS PELO ACORDÃO 2622/2013 – TCU.

DECLARAMOS AINDA QUE A ALIQUOTA DE ISSQN NO MUNICIPIO É DE 2,50%.

Nova Araçá, 17 de Junho de 2021

Soluzone Serviços de Engenharia e Gestão Pública Ltda  
Augusto Ben

Augusto Ben  
Eng Civil  
CREA-RS 236427

36.082.044/0001-55  
SOLUZONE SERVIÇOS DE  
ENGENHARIA E GESTÃO  
PÚBLICA LTDA  
R. SEVENIRO FRASSON, 204  
CREA - RS 236427  
CEP 95350-000 NOVA ARAÇÁ RS