

PROPOSTA FINANCEIRA

- a) Promotor do Certrame: **Prefeitura Municipal de Portão / RS.**
- b) Tomada de preços 02/2021
- c) RAZÃO SOCIAL DO LICITANTE: **FELIPE DO CANTO CHIARELLI – ELABORAÇÃO E GESTÃO DE PROJETOS**
 CNPJ/MF: **39.598.183/0001-24** FONE: **99175 7880**
 Endereço : **Rua Comendador Azevedo 558 – Porto Alegre - RS**
 E-mail: chiatec.infra@gmail.com
- d) Validade da proposta: **60 dias**, conforme estabelecido no edital;
- e) Forma de entrega: Conforme descrição do edital;
- f) Forma de pagamento: Conforme descrição do edital;
- g) Orçamento global Planilha Orçamentária esta em anexo a proposta de preços de forma detalhada.

Objeto:	
É objeto do presente edital, a contratação de empresa especializada para elaboração de projetos de pavimentação e drenagem pluvial, na zona urbana e rural do Município, conforme a planilha de serviços apresentadas a seguir.	
Valor global da proposta:	R\$ 94.479,88

Valor da proposta por extenso R\$: noventa e quatro mil quatrocentos e setenta e nova reais e oitenta e oito centavos.

Nos serviços estão incluídos todos os custos com material, mão de obra, inclusive BDI (taxas, impostos, contribuições sociais, lucro, etc.).



PLANÍLHA COM SERVIÇOS

OBRA:

PROJETOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS

ÁREA APROXIMADA DE PAVIMENTO CBUQ:

36.778,00

ÁREA APROXIMADA DE PAVIMENTO PAVS.:

91.521,80

ÁREA APROX. TOTAL DE PROJETO DE RUAS PAVIMENTADAS:

128.299,80

ITEM	LOCAL	EXTENSÃO (m)	LARGURA DE PISTA (m)	ÁREA TOTAL (m ²)	OBRA	TIPO DE PAVIMENTO	OBSERVAÇÕES
1	Loteamento Flamboyant	1.107,00	9	9.963,00	Pavimentação, drenagem, sinalização e passeio com acessibilidade	PAVS	Largura variável. Passeio com 3m de largura para cada lado.
2	Rua Industrial Acesso por Estância Velha	930,00	14	13.020,00	Pavimentação, drenagem, sinalização e passeio com acessibilidade	PAVS	Passeio com 4m de largura para cada lado e 2m de ciclovia. (largura 12+2 = rua+ciclovia)
3	Rua da Paz	730,00	6	4.380,00	Pavimentação, drenagem, sinalização e passeio com acessibilidade	PAVS	Largura variável. Área total estendida.
4	Rua Sérgio Alcantara da Silva	1.241,60	9	11.174,40	Pavimentação, drenagem, sinalização e passeio com acessibilidade	PAVS	Passeio com 3m de largura para cada lado.
5	Avenida Belém	582,00	7	4.074,00	Pavimentação, drenagem, sinalização e passeio com acessibilidade	PAVS	
6	Rua Maranhão	114,00	6	684,00	Pavimentação, drenagem, sinalização e passeio com acessibilidade	PAVS	
7	Avenida Brasília	79,20	12	950,40	Pavimentação, drenagem, sinalização e passeio com acessibilidade	PAVS	
8	Loteamento Liberdade Rua 1	576,00	15	8.640,00	Pavimentação, drenagem, sinalização e passeio com acessibilidade	PAVS	Passeio com 3,50m de largura para cada lado.
9	Loteamento Liberdade Rua 7 e Rua 2	2.788,00	9	25.092,00	Pavimentação, drenagem, sinalização e passeio com acessibilidade	PAVS	Passeio com 3m de largura para cada lado.
10	Loteamento Liberdade Rua 8	199,00	8	1.592,00	Pavimentação, drenagem, sinalização e passeio com acessibilidade	PAVS	Passeio com 2,5m do lado esquerdo e 3,0m lado direito.
11	Loteamento Liberdade Ruas 6, Rua 3, Rua 4, Rua 5 e Rua 11	1.396,00	8	11.168,00	Pavimentação, drenagem, sinalização e passeio com acessibilidade	PAVS	Passeio com 3m de largura para cada lado.
12	Loteamento Liberdade Rua 9	112,00	7	784,00	Pavimentação, drenagem, sinalização e sondagem	PAVS	Passeio com 3m de largura para cada lado.
13	Morro do Goiás	221,00	7	1.547,00	Pavimentação, drenagem, sinalização e sondagem	CBUQ	
14	Rod. Transaoriana	5.033,00	7	35.231,00	Pavimentação e sondagem	CBUQ	Sondagem a cada 100m, um horizonte
15	35 furos de sondagem em diversas Ruas						Definido pela Contratante

Do preço global para execução dos serviços, apresenta-se abaixo as discriminações de BDI e encargos sociais incidentes na proposta comercial.

ITEM COMPONENTE DO BDI		Sem desoneração
Administração Central	4,01%	
Seguro e Garantia	0,90%	
Risco	1,27%	
Despesas Financeiras	1,30%	
Lucro	6,16%	
Pis	0,65%	
Cofins	3,00%	
ISSQN (Porto Alegre)	4,00%	
BDI	25,00%	



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO MÊS - PADRÃO					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO D
A	GRUPO A				
A1	INSS	20,00%			
A2	SESI	1,50%			
A3	SENAI	1,00%			
A4	INCRA	0,20%			
A5	SEBRAE	0,60%			
A6	Salário Educação	2,50%			
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00%			
A8	FGTS	8,00%			
A9	SECONCI	1,00%			
B	GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado		Não incidente		
B2	Feriados		Não incidente		
B3	Auxílio-Enfermidade		0,71%		
B4	13º Salário		8,33%		
B5	Licença Paternidade		0,06%		
B6	Faltas Justificadas		0,56%		
B7	Dias de Chuvas		Não incidente		
B8	Auxilio Acidente de Trabalho		0,09%		
B9	Férias Gozadas		6,51%		
B10	Salário Maternidade		0,02%		
C	GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado			3,98%	
C2	Aviso Prévio Trabalhado			0,09%	
C3	Férias Indenizadas+1/3			3,58%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa			3,71%	
C5	Indenização Adicional			0,34 %	
D	GRUPO D				
D1	Reincidência de A sobre B				6,15%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado				0,35%
SUB-TOTAIS (GERAL)		37,80%	16,28%	11,70%	6,50%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO MÊS				72,28%	

Todos os serviços serão realizados conforme orientações do termo de referência e do edital do edital TP 02/2021 do Município de Portão.

O preço ofertado inclui BDI e encargos sociais conforme preconiza a lei.

PLANÍLHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

PROJETOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS

ÁREA APROXIMADA DE PAVIMENTO CBUQ:

36.778,00

ÁREA APROXIMADA DE PAVIMENTO PAVS.:

91.521,80

ÁREA APROX. TOTAL DE PROJETO DE RUAS PAVIMENTADAS:

128.299,80

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	EXTENSÃO (m)	LARGURA DE PISTA (m)	ÁREA DE PISTA (m ²)	VALORES POR METRO QUADRADO (R\$)	VALORES TOTAL (R\$)
1	Loteamento Flamboyant	1.107,00	9	9.963,00	0,60	5.977,80
2	Rua Industrial Acesso por Estância Velha	930,00	14	13.020,00	0,60	7.812,00
3	Rua da Paz	730,00	6	4.380,00	0,60	2.628,00
4	Rua Sérgio Alcantara da Silva	1.241,60	9	11.174,40	0,60	6.704,64
5	Avenida Belém	582,00	7	4.074,00	0,60	2.444,40
6	Rua Maranhão	114,00	6	684,00	0,60	410,40
7	Avenida Brasília	79,20	12	950,40	0,60	570,24
8	Loteamento Liberdade Rua 1	576,00	15	8.640,00	0,60	5.184,00
9	Loteamento Liberdade Rua 7 e Rua 2	2.788,00	9	25.092,00	0,60	15.055,20
10	Loteamento Liberdade Rua 8	199,00	8	1.592,00	0,60	955,20
11	Loteamento Liberdade Ruas 6, Rua 3, Rua 4, Rua 5 e Rua 11	1.396,00	8	11.168,00	0,60	6.700,80
12	Loteamento Liberdade Rua 9	112,00	7	784,00	0,60	470,40
13	Morro do Goiás	221,00	7	1.547,00	0,60	928,20
14	Rod. Transaçoriana	5.033,00	7	35.231,00	0,60	21.138,60
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT. (unid.)			VALORES POR UNIDADE (R\$)	VALORES TOTAL (R\$)
15	35 furos de sondagem em diversas Ruas	35,00			500,00	17.500,00
VALOR TOTAL						94.479,88

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PROJETOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS

OBRA:

ÁREA APROXIMADA DE PAVIMENTO CBUQ:

36.778,00

ÁREA APROXIMADA DE PAVIMENTO PAVS.:

91.521,80

ÁREA APROX. TOTAL DE PROJETO DE RUAS PAVIMENTADAS:

128.299,80

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	EXTENSÃO (m)	LARGURA DE PISTA (m)	VALORES	PRAZO (mês)			
					1º mês	2º mês	3º mês	4º mês
1	Loteamento Flamboyant	1.107,00	9	R\$ 5.977,80	100% R\$ 5.977,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	Rua Industrial Acesso por Estância Velha	930,00	14	R\$ 7.812,00	100% R\$ 7.812,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3	Rua da Paz	730,00	6	R\$ 2.628,00	R\$ 0,00	100% R\$ 2.628,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	Rua Sérgio Alcantara da Silva	1.241,60	9	R\$ 6.704,64	100% R\$ 0,00	R\$ 6.704,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5	Avenida Belém	582,00	7	R\$ 2.444,40	R\$ 0,00	100% R\$ 2.444,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6	Rua Maranhão	114,00	6	R\$ 410,40	R\$ 0,00	100% R\$ 410,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7	Avenida Brasília	79,20	12	R\$ 570,24	R\$ 0,00	100% R\$ 570,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8	Loteamento Liberdade Rua 1	576,00	15	R\$ 5.184,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100% R\$ 5.184,00	R\$ 0,00
9	Loteamento Liberdade Rua 7 e Rua 2	2.788,00	9	R\$ 15.055,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100% R\$ 15.055,20	R\$ 0,00
10	Loteamento Liberdade Rua 8	199,00	8	R\$ 955,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100% R\$ 955,20	R\$ 0,00
11	Loteamento Liberdade Ruas 6, Rua 3, Rua 4, Rua 5 e Rua 11	1.396,00	8	R\$ 6.700,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100% R\$ 6.700,80	R\$ 0,00
12	Loteamento Liberdade Rua 9	112,00	7	R\$ 470,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100% R\$ 470,40	R\$ 0,00
13	Morro do Goiás	221,00	7	R\$ 928,20	100% R\$ 928,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14	Rod. Transagoriana	5.033,00	7	R\$ 21.138,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100% R\$ 21.138,60
15	35 furos de sondagem em diversas Ruas			R\$ 17.500,00	15% R\$ 2.625,00	15% R\$ 2.625,00	10% R\$ 1.750,00	60% R\$ 10.500,00
TOTAIS				R\$ 94.479,88	R\$ 17.343,00	R\$ 15.382,68	R\$ 30.115,60	R\$ 31.638,60

Porto Alegre, 17 de junho de 2021.



Felipe do Canto Chiarelli

RG 3116775994

Proprietário



Eng. Civil Pedro Felipe Boettcher Chiarelli

RG 1037459912 – CREA/RS 92428

Responsável técnico

PROPOSTA DE PREÇOS

AO MUNICÍPIO DE PORTÃO-RS,
OBJETO: PROJETOS DE PAVIMENTAÇÕES DIVERSAS
ÁREA APROX. TOTAL DE PROJETO DE RUAS PAVIMENTADAS: 128.300M²

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

TAXA DE BDI: 23,27 %

ITEM	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO (m)	QUANTIDADE (m ²)	(R\$/m ²)	VALOR TOTAL
1	LOTEAMENTO 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 GOIAS	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 FUROS DE SONDAGEM RUAS DIVERSAS	UNIDADES	35	R\$ 321,27	R\$ 11.244,45
TOTAL				R\$	77.960,35

(SETENTA E SETE MIL E NOVECENTOS E SESENTA 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

36.082.044/0001-55

SOLUZIONE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E GESTÃO PÚBLICA LTDA

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

AO MUNICÍPIO DE PORTÃO-RS,

OBJETO: PROJETOS DE PAVIMENTAÇÕES DIVERSAS

ÁREA APROX. TOTAL DE PROJETO DE RUAS PAVIMENTADAS: 128.300M²

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%
VALOR TOTAL/MÊS		14.442,27	18,53%	12.743,33	16,35%	25.707,97	32,98%	25.066,79	32,15%

TOTAL R\$ 77.960,35

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 **36.082.044/0001-55**
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 | soluçione.seg@gmail.com | RUA SEVERINO FRASSON, 204 | CENTRO | NOVA ARAÇÁ-RS | CEP:95350-000

R. SEVERINO 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 CONTEMPLADOS

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 metropolitanos), 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		6,15	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 (I) 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.	
ISS	2,50
Total	6,15

(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
 SOLUZONE SERVIÇOS DE
 ENGENHARIA E GESTÃO
 PÚBLICA LTDA
 R. SEVENIRO FRASSON 204
 CREA RS 236427
 CEP 95.350-000 NOVA ARAÇÁ RS

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

DECLARAÇÃO

A empresa SOLUZIONE 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 ADOTADO 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 MUNICÍPIO É DE 2,50%.

Nova Araçá, 17 de Junho de 2021



Soluzione Serviços de Engenharia e Gestão Pública Ltda

Augusto Ben

Augusto Ben
Eng Civil
CREA-RS 236427

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