



**CONCRESUL**
E N G E N H A R I A

CONSTRUINDO
CAMINHOS QUE
FAZEM HISTÓRIA

www.concresul.com



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves

Edital

Concorrência Eletrônica nº 27/2026

Processo Administrativo nº 462/2026

*Endereço Eletrônico: **www.pregaobanrisul.com.br***

*Data de abertura: **25 de setembro de 2026***

*Horário: **08h30min***

*Contratação de empresa especializada para a execução de
pavimentação asfáltica em CBUQ sob paralelepípedo na **Rua João
Camerini - Trecho 1, Bairro São Roque**, neste Município, a ser executada
em regime de empreitada por preço global, conforme especificações
técnicas detalhadas no projeto executivo, minuta de contrato,
cronograma físico-financeiro e demais documentos anexos ao edital.*

Proposta de Preços

À Comissão de Contratação
Município de Bento Gonçalves-RS
Edital de Concorrência Eletrônica nº 27/2026
Processo Administrativo nº 462/2026

PROPOSTA DE PREÇOS

A empresa Concresul Engenharia Ltda., inscrita no CNPJ nº 26.277.170/0001-01, estabelecida na Rua José Benedetti, nº 2720, Bairro Salgado, no município de Bento Gonçalves-RS, por meio de seu representante legal, Sr. Willian Grazia Reginato, portador do documento de identidade nº 1064182858 e CPF nº 998.115.880-15, vem apresentar proposta de preços para execução de pavimentação asfáltica em CBUQ sob paralelepípedo na **Rua João Camerini - Trecho 1, Bairro São Roque**, no município de Bento Gonçalves-RS, com fornecimento de material e mão de obra.

Planilha Orçamentária, Cronograma Físico-Financeiro, BDI e Encargos Sociais em anexo.

O valor global da proposta é de **R\$ 533.000,00** (quinhentos e trinta e três mil reais), sendo R\$ 479.700,00 (quatrocentos e setenta e nove mil e setecentos reais) de material e R\$ 53.300,00 (cinquenta e três mil e trezentos reais) de mão de obra.

Nos preços propostos estão incluídas todas as despesas com fretes, equipamentos, equipamentos mecânicos, viaturas, recursos humanos e materiais, encargos fiscais, sociais, comerciais, previdenciários e quaisquer outras despesas que se fizerem necessárias ao cumprimento das obrigações contratuais decorrentes desta licitação, inclusive à integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

Prazo de execução: 60 (sessenta) dias, a contar do recebimento Ordem de Início emitida pela Administração;

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias. **E-mail:** licitacao.e@concresul.com

Dados Bancários: Banco do Brasil Agência: 4090-8 Conta Corrente: 5422-4

Bento Gonçalves-RS, 25 de setembro de 2026.


Willian Grazia Reginato
Engenheiro Civil CREA RS158810
Sócio-administrador

26.277.170/0001-01

CONCRESUL ENGENHARIA LTDA

Rua José Benedetti, 2720
Linha Salgado - CEP: 95706-500
BENTO GONÇALVES - RS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Edital: Concorrência Eletrônica nº 27/2026

Proponente: Concresul Engenharia Ltda

CNPJ: 26.277.170/0001-01 **Inscr. Estadual:** 010/0180612

Endereço: Rua José Benedetti, nº 2720, Bairro Salgado, Bento Gonçalves-RS

Fone: (54) 2105-3355 **E-mail:** licitacao.e@concresul.com

Dados Bancários: Banco do Brasil Agência: 4090-8 Conta Corrente: 5422-4

#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO		Nº TRANSFEREGOV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
			MUNICIPIO DE BENTO GONÇALVES	RUA JOÃO CAMERINI - CBUQ - TRECHO 1					
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF		BDI 1	BDI 2		
PORTO ALEGRE		06-26 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BENTO GONÇALVES/RS		22,00%	16,75%		
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
1.			RUA JOÃO CAMERINI - CBUQ - TRECHO 1						533.000,00
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						4.878,44
1.1.1.	Composição	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	3.998,72	BDI 1	4.878,44	4.878,44 RA
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS						14.437,68
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	399,98	BDI 1	487,98	2.195,91 RA
1.2.2.	Composição	02	SINALIZACAO DE TRANSITO PARA OBRA - INCLUSO SINALIZAÇÃO NOTURNA	M	420,00	6,00	BDI 1	7,32	3.074,40 RA
1.2.3.	Composição	37	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNIDADE	1,00	3.000,00	BDI 1	3.660,00	3.660,00 RA
1.2.4.	SINAPI	106167	LIMPEZA DE RUA COM CAMINHÃO PIPA. AF_10/2025	M2	3.883,28	0,08	BDI 1	0,10	388,33 RA
1.2.5.	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	M2	3.883,28	0,86	BDI 1	1,05	4.077,44 RA
1.2.6.	SICRO	4915744	Capina manual	M2	840,00	1,02	BDI 1	1,24	1.041,60 RA
1.3.			REGULARIZAÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS						17.280,08



1.3.1.	SINAPI	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	200,00	60,00	BDI 1	73,20	14.640,00	RA
1.3.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	20,00	53,00	BDI 1	64,66	1.293,20	RA
1.3.3.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	12,00	80,00	BDI 1	97,60	1.171,20	RA
1.3.4.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	24,00	4,00	BDI 1	4,88	117,12	RA
1.3.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	24,00	2,00	BDI 1	2,44	58,56	RA
1.4.			SERVIÇOS DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C						25.551,98	
1.4.1.	Composição	14	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. Incluso ICMS 17%, PIS/PASEP 1,65% e Cofins 7,6% sobre o preço da ANP coletada na ANP.	M2	7.766,56	2,70	BDI 1	3,29	25.551,98	RA
1.5.			SERVIÇO DE EXECUÇÃO DA CAMADA ASFÁLTICA COM CBUQ COMPACTADO (LIMPA E FINALIZADA)						458.274,99	
1.5.1.	Composição	15	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE E CAP50/70	M3	271,83	1.330,00	BDI 1	1.622,60	441.071,36	RA
1.5.2.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	271,83	5,00		6,10	1.658,16	RA
1.5.3.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	1.161,90	2,07	BDI 1	2,53	2.939,61	RA
1.5.4.	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	2.711,10	0,80	BDI 1	0,98	2.656,88	RA
1.5.5.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	2.718,30	3,00	BDI 1	3,66	9.948,98	RA
1.6.			DRENAGEM						5.827,13	

1.6.1.	Composição	30	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO (SUBIDA DE NÍVEL)	UNIDADE	8,00	259,95	BDI 1	317,14	2.537,12	RA
1.6.2.	SINAPI	97981	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020	M	0,80	1.323,40	BDI 1	1.614,55	1.291,64	RA
1.6.3.	Composição	40	TAMPA PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 1,0mX1,0mX0,10M. REF.(98115)	UNID	2,00	278,25	BDI 1	339,47	678,94	RA
1.6.4.	SINAPI	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	UN.	3,00	360,50	BDI 1	439,81	1.319,43	RA
1.7.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL/ ACESSIBILIDADE						6.749,70	
1.7.1.	Composição	31	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	18,90	24,74	BDI 1	30,18	570,40	RA
1.7.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS E VIDRO, E = 30 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	13,50	30,00	BDI 1	36,60	494,10	RA
1.7.3.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN.	4,00	290,00	BDI 1	353,80	1.415,20	RA
1.7.4.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN.	4,00	490,00	BDI 1	597,80	2.391,20	RA
1.7.5.	SINAPI	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN.	2,00	770,00	BDI 1	939,40	1.878,80	RA

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Bento Gonçalves-RS, 25 de setembro de 2026.

Wiflian Grazia Reginato
Engenheiro Civil CREA RS158810
Sócio-administrador

26.277.170/0001-01

CONCRESUL ENGENHARIA LTDA

Rua José Benediti, 2720
Linha Salgado - CEP: 95706-500
BENTO GONÇALVES - RS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Edital: Concorrência Eletrônica nº 27/2026

Proponente: Concresul Engenharia Ltda

CNPJ: 26.277.170/0001-01 Inscr. Estadual: 010/0180612

Endereço: Rua José Benediti, 2720, Bairro Salgado, Bento Gonçalves/RS

Fone: (54) 2105-3355 E-mail: licitacao.e@concresul.com

Dados Bancários: Banco do Brasil Agência: 4090-8 Conta Corrente: 5422-4

PROponente / TOMADOR BENTO GONÇALVES/RS		APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA JOÃO CAMERINI - CBUQ - TRECHO 1		DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
Item	Descrição	Valor R\$	Parcelas:	1 09/26	2 10/26
1.	RUA JOÃO CAMERINI - CBUQ - TRECHO 1	R\$ 533.000,00	% Período:	49,24%	50,76%
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 4.878,44	% Período:	50,00%	50,00%
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 14.437,68	% Período:	60,00%	40,00%
1.3.	REGULARIZAÇÃO DE PARALELEPÍEDOS	R\$ 17.280,08	% Período:	50,00%	50,00%
1.4.	SERVIÇOS DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	R\$ 25.551,98	% Período:	50,00%	50,00%
1.5.	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DA CAMADA ASFÁLTICA COM CBUQ COMPACTADO (LIMPA E FINALIZADA)	R\$ 458.274,99	% Período:	50,00%	50,00%
1.6.	DRENAGEM	R\$ 5.827,13	% Período:		100,00%
1.7.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL / ACESSIBILIDADE	R\$ 6.749,70	% Período:		100,00%
R\$ 533.000,00			%	49,24%	50,76%
Período:			Repasso:		
			Contrapartida:	262.449,20	270.550,80
			Outros:		
Acumulado:			Investimento:	262.449,20	270.550,80
			%	49,24%	100,00%
			Repasso:		
			Contrapartida:	262.449,20	533.000,00
			Outros:		
			Investimento:	262.449,20	533.000,00

Bento Gonçalves-RS, 25 de setembro de 2026.

26.277.170/0001-01

CONCRESUL ENGENHARIA LTDA

Willian Grazia Reginato
Engenheiro Civil CREA RS158810
Sócio-administrador

Rua José Benediti, 2720
Linha Salgado - CEP: 95706-500
BENTO GONÇALVES - RS

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI 1

Edital: Concorrência Eletrônica nº 27/2026 - Processo Administrativo nº 462/2026;

Objeto: Execução de pavimentação asfáltica em CBUQ sob paralelepípedo na Rua João Camerini - Trecho 1, Bairro São Roque, no município de Bento Gonçalves-RS, com fornecimento de material e mão de obra.

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,01%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,40%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,56%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,11%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,30%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,00%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L) - 1}{(1-CP-ISS-CRPB)}$$

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi Sem Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Bento Gonçalves-RS, 25 de setembro de 2026.


Willian Grazia Reginato
Engenheiro Civil CREA RS158810
Sócio-administrador

26.277.170/0001-07

CONCRESUL ENGENHARIA LTDA

Rua José Benedetti, 2720
Linha Salgado - CEP: 95706-500
BENTO GONÇALVES - RS

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI 2

Edital: Concorrência Eletrônica nº 27/2026 - Processo Administrativo nº 462/2026;

Objeto: Execução de pavimentação asfáltica em CBUQ sob paralelepípedo na Rua João Camerini - Trecho 1, Bairro São Roque, no município de Bento Gonçalves-RS, com fornecimento de material e mão de obra.

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,10%	-	1,50%	3,45%	4,49%
Seguro e Garantia	SG	0,35%	-	0,30%	0,48%	0,82%
Risco	R	0,56%	-	0,56%	0,85%	0,89%
Despesas Financeiras	DF	0,85%	-	0,85%	0,85%	1,11%
Lucro	L	3,90%	-	3,50%	5,11%	6,22%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	0,00%	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	16,75%	OK	11,10%	14,02%	16,80%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L) - 1}{(1-CP-ISS-CRPB)}$$

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi Sem Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Bento Gonçalves-RS, 25 de setembro de 2026.


Willian Grazia Reginato
 Engenheiro Civil CREA RS158810
 Sócio-administrador


 CONCRESUL ENGENHARIA LTDA

Rua José Benedetti, 2720
 Linha Salgado - CEP: 95706-500
 BENTO GONÇALVES - RS

ENCARGOS SOCIAIS

Edital: Concorrência Eletrônica nº 27/2026 - Processo Administrativo nº 462/2026;

Objeto: Execução de pavimentação asfáltica em CBUQ sob paralelepípedo na Rua João Camerini - Trecho 1, Bairro São Roque, no município de Bento Gonçalves-RS, com fornecimento de material e mão de obra.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEM DESONERAÇÃO - MENSALISTA (%)		
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 de Trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
Total		36,80%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	Não incide
B2	Feriados	Não incide
B3	Auxílio – Enfermidades	0,67%
B4	13º Salário	8,29%
B5	Licença Paternidade	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,56%
B7	Dias de Chuva	Não incide
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,02%
B9	Férias Gozadas	8,38%
B10	Salário Maternidade	0,03%
Total		18,00%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,08%
C3	Férias Indenizadas	2,73%
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	1,35%
C5	Indenização Adicional	0,26%
Total		7,59%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,62%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,28%
Total		6,90%
TOTAL (A+B+C+D)		69,29%

Bento Gonçalves-RS, 25 de setembro de 2026.


William Grazia Reginato
Engenheiro Civil CREA RS158810
Sócio-administrador

26.277.170/0001-01

CONCRESUL ENGENHARIA LTDA

Rua José Benedetti, 2720
Linha Salgado - CEP: 95706-500
BENTO GONÇALVES - RS