

Estado do Rio Grande do Sul  
Município de Cotiporã

Edital

Tomada de Preços nº **005/2022**

Protocolo Administrativo nº **302/2022**

Data de abertura: **16 de maio de 2022**

Horário: **09h00min**

Contratação de empresa para a prestação de serviços no regime de empreitada por menor preço global, compreendendo material, mão de obra e equipamentos, para a execução de obra de pavimentação asfáltica em CBUQ, drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal na **Estrada Intermunicipal Cotiporã - Dois Lajeados, trecho km 0+465,15 a Km 1+465,15 - Estrada Ivo da Rosa**, de acordo com os projetos, especificações, memorial descritivo, cronograma físico financeiro, planilha orçamentária, quantitativos estimados e minuta do contrato, que são partes integrantes a licitação.

**ENVELOPE Nº 02 - PROPOSTA FINANCEIRA**



ANEXO I

TOMADA DE PREÇOS Nº. 005/2022

PROPOSTA FINANCEIRA

CONGRESUL ENGENHARIA LTDA

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

LICITAÇÃO, MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS, OBJETIVANDO A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA INTERMUNICIPAL COTIPORÃ - DOIS LAJEADOS, TRECHO KM 0+465,15 A KM 1+465,15 - ESTRADA IVO DA ROSA, CONFORME A SEGUIR:

<b>Razão Social:</b> Congresul Engenharia Ltda	<b>CNPJ:</b> 26.277.170/0001-01	
<b>Endereço:</b> Rua José Benediti	<b>Nº.:</b> 2720	
<b>Bairro:</b> Salgado	<b>CEP:</b> 95706-500	
<b>Cidade/Estado:</b> Bento Gonçalves/RS		
<b>Telefone:</b> (54) 2105-3355	<b>E-mail:</b> licitacao.e@congresul.com	
<b>Banco:</b> Banco do Brasil	<b>Nº. Agência:</b> 4090-8	<b>Nº. Conta Bancária:</b> 5422-4
<b>Nome da pessoa p/ contato:</b> Altemir Bertolini		
<b>Representante legal que irá assinar o contrato:</b> Sócio administrador, Sr. Willian Grazia Reginato, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, inscrito no CREA-RS nº 158810, RG 1064182858 SSP/RS, CPF 998.115.880-15.		


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
1.	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESTRADA INTERMUNICIPAL COTIPORÃ - DOIS LAJEADOS, TRECHO KM 0 + 465,15 A KM 1 + 465,15 - ESTRADA IVO DA ROSA</b>	
	Valor dos Materiais (70% do valor total)	R\$ 586.850,99
	Valor dos Serviços (mão de obra) (30% do valor total)	R\$ 251.507,57
	<b>Valor Total R\$</b>	<b>R\$ 838.358,56</b>

**Prazo de execução:** 120 dias

**Validade da Proposta:** 60 dias

**Data:** 16 de maio de 2022.

  
Pedro Antônio Reginato  
CPF 097.800.090-00  
Procurador

  
Jaime Focchesatto  
Engenheiro Civil CREA RS053460  
Responsável técnico

**Proponente:** Concredul 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@concredul.com  
**Dados Bancários:** Banco do Brasil Agência: 4090-8 Conta Corrente: 5422-4

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA** **PREFEITURA MUNICIPAL DE COTIPORÁ**

**Obra:** PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA IVO DA ROSA - ROTA ÁGUAS E VALES KM0+465,15 A 1+465,15  
**Local:** ESTRADA INTERMUNICIPAL COTIPORÁ - DOIS LAJEADOS

**Data Base:** SINAPI 11/2021 não desonerado - SICRO julho 2021

Item	SINAPI/SICRO	Serviços	Quant.	Unid.	Preço Unitário sem BDI (R\$)	Preço Unitário com BDI (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>META 01</b>		<b>SERVIÇOS DA OBRA EXECUTADOS PELO MUNICÍPIO COMO CONTRAPARTIDA (NÃO INCIDE BDI)</b>						-
1		<b>Terraplenagem, sub leito de macadame e drenagem em valas</b>				Valor do item	R\$ -	
1.1	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	1.166,40	m³			R\$ -	
1.2	93591	Transporte de macadame, DMT= 6,0 KM (pedreira do município até a obra)	11.664,00	m³xkm			R\$ -	
1.3	4748	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NAO CLASSIFICADA - BRITA ANTI-INTRUSIVA CAMADA 3 CM	204,00	m³			R\$ -	
1.4	93591	Transporte base de brita anti-intrusiva DMT= 6,0 KM (pátio prefeitura até a obra)	2.040,00	m³xkm			R\$ -	
1.5	100576	Regularização do subleito	8.000,00	m²			R\$ -	
1.6	4915710	Limpeza de vala de drenagem	2.000,00	m			R\$ -	
<b>META 02</b>		<b>SERVIÇOS DA OBRA PROPOSTA PARA LICITAÇÃO( BDI=20,97%)</b>						<b>R\$ 838.358,56</b>
1		<b>Base de brita graduada</b>				Valor do item	<b>R\$ 220.838,43</b>	
1.1	96396	Base de brita graduada, camada compactada = 14,0 cm	887,60	m³	106,43	128,74	R\$ 114.269,62	
1.2	93591	Transporte base de brita graduada, DMT= 27,1 KM	39.764,48	m³xkm	2,22	2,68	R\$ 106.568,81	
2		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 6.560,08</b>	
2.1	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, - 2,40m x 1,20m	2,88	M2	225,00	272,18	R\$ 783,88	
2.2	90064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	1.000,00	M	0,54	0,65	R\$ 650,00	
2.3	COMP 02	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	1,00	UNIDADE	3.020,75	3.654,20	R\$ 3.654,20	
2.4	DAER -RS 9308	CAMINHÃO BASCULANTE 6m³ COM VIGA BENCKELMANN	8,00	H	152,11	184,00	R\$ 1.472,00	
3		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>R\$ 4.117,57</b>	
3.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00	UNIDADE	3.403,80	4.117,57	R\$ 4.117,57	
4		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$ 584.492,01</b>	
4.1	COMP 05	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	6.200,00	M2	11,47	13,87	R\$ 85.994,00	
4.2	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DE MATERIAL DE IMPRIMAÇÃO DA REFAP ATÉ A OBRA	223,20	TxKM	1,19	1,43	R\$ 319,18	
4.3	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DE MATERIAL DE IMPRIMAÇÃO DA REFAP ATÉ A OBRA	943,39	TxKM	0,46	0,55	R\$ 518,86	
4.4	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	6.000,00	M2	2,51	3,03	R\$ 18.180,00	
4.5	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DE LIGANTE DA REFAP ATÉ A OBRA	81,00	TxKM	1,19	1,43	R\$ 115,83	
4.6	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DE LIGANTE DA REFAP ATÉ A OBRA	342,36	TxKM	0,46	0,55	R\$ 188,30	
4.7	COMP. 04	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - CBUQ EM USINA PRÓPRIA - BASEADO NA COMPOSIÇÃO 95995	300,00	M3	1.238,56	1.498,28	R\$ 449.484,00	
4.8	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 - MASSA ASFÁLTICA DA USINA ATÉ A OBRA	9.000,00	M³xKM	1,97	2,38	R\$ 21.420,00	
4.9	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 - MASSA ASFÁLTICA DA USINA ATÉ A OBRA	4.440,00	M³xKM	0,78	0,94	R\$ 4.173,60	

4.10	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DE CAP DA REFAP ATÉ A USINA	509,40	TxKM	1,19	1,43	R\$	728,44
4.11	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DE CAP DA REFAP ATÉ A USINA	1.392,36	TxKM	0,46	0,55	R\$	765,80
4.12	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	300,00	M3	7,18	8,68	R\$	2.604,00
5		<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$</b>	<b>18.696,27</b>
5.1	102512	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA DE EIXO	1.000,00	M2	4,03	4,87		4.870,00
5.2	102512	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHAS DE BORDO	2.000,00	M2	4,03	4,87		9.740,00
5.3	5213418	CONFECÇÃO DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO REDONDAS (DIÂMETRO 0,5 M) - EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO III + III E PARAFUSOS	0,79	M2	393,16	475,60		375,72
5.4	5213418	CONFECÇÃO DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA QUADRADAS (LADO 0,5 M) - EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO III + III E PARAFUSOS	0,75	M2	393,16	475,60		356,70
5.5	92335	SUPORTE PARA PLACA EM AÇO GALVANIZADO 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	21,00	M	119,70	144,80		3.040,80
5.6	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL (30X30X60 CM)	0,38	M3	130,00	157,26		59,76
5.7	94963	CONCRETO 15 MPA PARA FIXAÇÃO DE PLACAS (30X30X60 CM)	0,38	M3	363,00	439,12		166,87
5.8	92873	LANÇAMENTO DE CONCRETO 15 MPA PARA FIXAÇÃO DE PLACAS (30X30X60 CM)	0,38	M3	188,00	227,42		86,42
6		<b>DESMOBILIZAÇÃO</b>					<b>R\$</b>	<b>3.654,20</b>
6.1	COMP 03	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	1,00	UNIDADE	3.020,75	3.654,20		3.654,20

<b>VALOR DA OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>838.358,56</b>
<b>CONCEDENTE</b>	<b>R\$</b>	<b>700.000,00 83,50%</b>
<b>PROPONENTE</b>	<b>R\$</b>	<b>138.358,56 16,50%</b>

**OBSERVAÇÕES:** O ISS do município é 4% sobre o valor dos serviços, sendo que os serviços (mão de obra) foram orçados em 30 % do valor total da obra, totalizando assim 1,2% do valor da obra. O valor de materiais corresponde a 70% do valor da obra.

Os encargos sociais obedecem ao SINAPI da unidade da federação.

\* A composição do SINAPI 95995 foi modificada, alterando o CBUQ adquirido pelo CBUQ usinado, conforme documento em anexo (COMP 04).

\* A composição do SINAPI 96401 foi modificada, alterando o CBUQ adquirido pelo CBUQ usinado, conforme documento em anexo (COMP 05 ATUALIZADA COM VALORES DA REFAP).

Os serviços previstos na meta 01 são os considerados para o trecho receber pavimentação em CBUQ por se tratar de uma estrada de terra com leito e drenagem consolidada. Os valores dos serviços executado pelo Município não incidem BDI pois não visam lucro e tem os valores base da referência SINAPI ou SICRO. Serão computados no cronograma como contrapartida. Ainda haverá contrapartida financeira referente a parte dos valores a licitar.

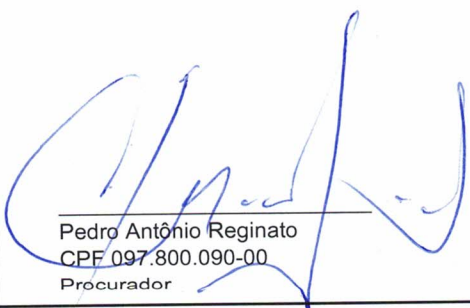
<b>Composição do BDI</b>	
Administração Central	4,67%
Seguros e Garantias	0,40%
Riscos	0,61%
Despesas Financeiras	1,20%
Lucro	7,63%
Impostos: PIS e CONFINS	3,65%
Impostos: ISS (mun.)	1,20%
CPRB (INSS)	0,00%
<b>Total</b>	<b>20,97%</b>

Prazo de execução: 120 (cento e vinte) dias.  
 Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.  
 Bento Gonçalves/RS, 16 de maio de 2022.

26.277.170/0001-01

CONGRESUL ENGENHARIA LTDA

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

  
 Pedro Antônio Reginato  
 CPF 097.800.090-00  
 Procurador

  
 Jaime Focchesatto  
 Engenheiro Civil CREA RS053460  
 Responsável técnico

Proponente: Congresul 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@congresul.com  
 Dados Bancários: Banco do Brasil Agência: 4090-8 Conta Corrente: 5422-4

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE COTIPORÁ

Obra: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA BENTO GONÇALVES KM 9+550 A 10+990,44

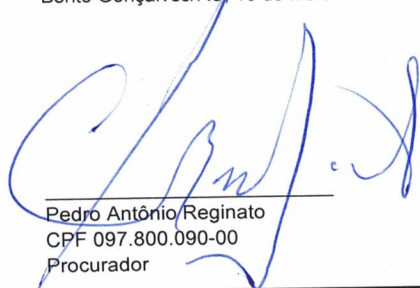
Local: ESTRADA INTERMUNICIPAL COTIPORÁ - BENTO GONÇALVES


Data Base: SINAPI 11/2021 não desonerado - SICRO julho 2021

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	MÊS				TOTAL
			1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	
<b>META 01 SERVIÇOS DA OBRA EXECUTADOS PELO MUNICÍPIO COMO CONTRAPARTIDA (NÃO INCIDE BDI)</b>							
1.	Terraplenagem, sub leito de macadame e drenagem em valas		100,00%	0,00%	0,00%		100%
1.1	FÍSICO	R\$ -					
1.2	FINANCEIRO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.3	DESEMBOLSO CONVENIENTE						
1.4	DESEMBOLSO PROPONENTE	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
%	SUB TOTAL MENSAL	R\$ -	R\$ -				R\$ -
0,00%	DESEMBOLSO CONVENIENTE						
100,00%	DESEMBOLSO PROPONENTE	R\$ -	R\$ -				R\$ -
<b>META 02 SERVIÇOS DA OBRA PROPOSTA PARA LICITAÇÃO( BDI=20,97%)</b>							
1.	Base de brita graduada		0,00%	60,00%	40,00%		100,00%
1.1	FÍSICO	R\$ 220.838,43					
1.2	FINANCEIRO		R\$ -	R\$ 132.503,06	R\$ 88.335,37	R\$ -	R\$ 220.838,43
1.3	DESEMBOLSO CONVENIENTE	R\$ 263.417,64	R\$ -	R\$ 110.635,41	R\$ 73.756,94	R\$ -	R\$ 184.392,35
1.4	DESEMBOLSO PROPONENTE	-R\$ 42.579,21	R\$ -	R\$ 21.867,65	R\$ 14.578,43	R\$ -	R\$ 36.446,08
2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		0,00%	100,00%			100,00%
2.1	FÍSICO	R\$ 6.560,08					
2.2	FINANCEIRO		R\$ -	R\$ 6.560,08	R\$ -	R\$ -	6.560,08
1.3	DESEMBOLSO CONVENIENTE	R\$ 7.824,91	R\$ -	R\$ 5.477,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.477,44
1.4	DESEMBOLSO PROPONENTE	-R\$ 1.264,83	R\$ -	R\$ 1.082,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.082,64
3.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		0,00%	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
3.1	FÍSICO	R\$ 4.117,57					
3.2	FINANCEIRO		R\$ -	R\$ 1.372,39	R\$ 1.372,39	R\$ 1.372,80	4.117,57
1.3	DESEMBOLSO CONVENIENTE	R\$ 4.911,47	R\$ -	R\$ 1.145,89	R\$ 1.145,89	R\$ 1.146,24	R\$ 3.438,03
1.4	DESEMBOLSO PROPONENTE	-R\$ 793,90	R\$ -	R\$ 226,49	R\$ 226,49	R\$ 226,56	R\$ 679,54
4.	PAVIMENTAÇÃO				60,00%	40,00%	100,00%
4.1	FÍSICO	R\$ 584.492,01					
4.2	FINANCEIRO		R\$ -	R\$ -	R\$ 350.695,21	R\$ 233.796,80	584.492,01
1.3	DESEMBOLSO CONVENIENTE	R\$ 697.186,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 292.818,20	R\$ 195.212,13	488.030,33
1.4	DESEMBOLSO PROPONENTE	-R\$ 112.694,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 57.877,01	R\$ 38.584,67	R\$ 96.461,68
5.	SINALIZAÇÃO						100,00%
5.1	FÍSICO	R\$ 18.696,27					
5.2	FINANCEIRO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.696,27	18.696,27
1.3	DESEMBOLSO CONVENIENTE	R\$ 22.301,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.610,73	R\$ 15.610,73
1.4	DESEMBOLSO PROPONENTE	-R\$ 3.604,77	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.085,54	R\$ 3.085,54
6.	DESMOBILIZAÇÃO						100,00%
6.1	FÍSICO	R\$ 3.654,20					
6.2	FINANCEIRO		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.654,20	3.654,20
1.3	DESEMBOLSO CONVENIENTE	R\$ 4.358,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.051,13	R\$ 3.051,13
1.4	DESEMBOLSO PROPONENTE	-R\$ 704,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 603,07	R\$ 603,07
%	CRONOGRAMA FINANCEIRO TOTAL	838.358,56			R\$ 440.402,96	R\$ 257.520,07	R\$ 838.358,56
83,50%	DESEMBOLSO CONVENIENTE	R\$ 700.000,00		R\$ 117.258,74	R\$ 367.721,03	R\$ 215.020,23	R\$ 700.000,00
16,50%	DESEMBOLSO PROPONENTE	R\$ 138.358,56	R\$ -	R\$ 23.176,79	R\$ 72.681,93	R\$ 42.499,84	R\$ 138.358,56

Bento Gonçalves/RS, 16 de maio de 2022.

  
 Pedro Antônio Reginato  
 CPF 097.800.090-00  
 Procurador

  
 Jaime Focchesatto  
 Engenheiro Civil CREA RS053460  
 Responsável técnico

26.277.170/0001-01

CONGRESUL ENGENHARIA LTDA

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

**BDI DETALHADO**

**Edital:** Tomada de Preços nº 005/2022;

**Objeto:** Pavimentação asfáltica em CBUQ, drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal na Estrada Intermunicipal Cotiporã - Dois Lajeados, trecho km 0+465,15 a Km 1+465,15 - Estrada Ivo da Rosa, no município de Cotiporã-RS.

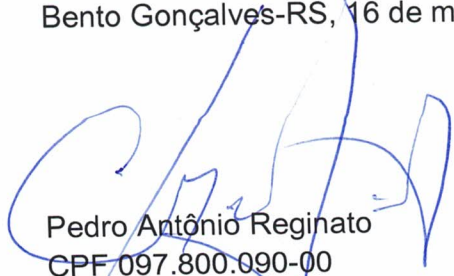
Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,67%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,40%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,61%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,20%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,63%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,20%	-	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%
<b>BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)</b>	<b>BDI PAD</b>	<b>20,97%</b>	OK	19,60%	20,97%	24,23%

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

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

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, 16 de maio de 2022.

  
 Pedro Antônio Reginato  
 CPF 097.800.090-00  
 Procurador

  
 Jaime Focchesatto  
 Engenheiro Civil CREA RS053460  
 Responsável técnico



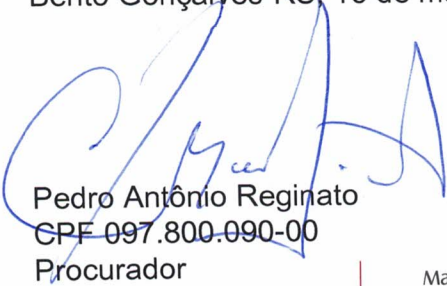
**ENCARGOS SOCIAIS**

**Edital:** Tomada de Preços nº 005/2022;

**Objeto:** Pavimentação asfáltica em CBUQ, drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal na Estrada Intermunicipal Cotiporã - Dois Lajeados, trecho km 0+465,15 a Km 1+465,15 - Estrada Ivo da Rosa, no município de Cotiporã-RS.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEM DESONERAÇÃO - MENSALISTA (%)		
<b>GRUPO A</b>		
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%
<b>Total</b>		<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	Não incide
B2	Feridos	Não incide
B3	Auxílio – Enfermidades	0,66%
B4	13º Salário	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,56%
B7	Dias de Chuva	Não incide
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,08%
B9	Férias Gozadas	6,28%
B10	Salário Maternidade	0,02%
<b>Total</b>		<b>15,99%</b>
<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,68%
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	2,69%
C5	Indenização Adicional	0,29%
<b>Total</b>		<b>10,21%</b>
<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,88%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e	0,31%
	Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	
<b>Total</b>		<b>6,19%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>69,19%</b>

Bento Gonçalves-RS, 16 de maio de 2022.



Pedro Antônio Reginato  
CPF 097.800.090-00  
Procurador



Jaime Focchesatto  
Engenheiro Civil CREA RS053460  
Responsável técnico



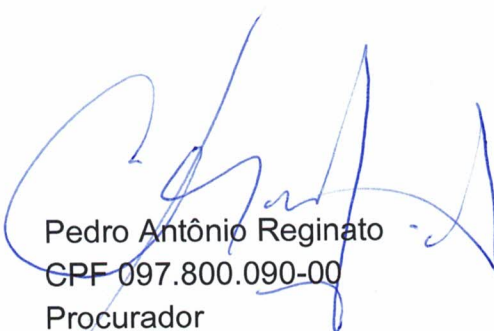
À Comissão de Licitações  
Município de Cotiporã - RS  
**Tomada de Preços nº 005/2022**  
Protocolo Administrativo nº 302/2022

### DECLARAÇÃO

A empresa Congresul Engenharia Ltda., inscrita no CNPJ sob o nº. 26.277.170/0001-01, estabelecida na Rua José Benedetti, nº. 2720, Bairro Salgado, no município de Bento Gonçalves-RS, declara, sob as penas da lei, que se responsabilizará pela execução das obras e/ou serviços e pela fiel observância das especificações técnicas.

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.

Bento Gonçalves-RS, 16 de maio de 2022.



Pedro Antônio Reginato  
CPF 097.800.090-00  
Procurador



Jaime Focchesatto  
Engenheiro Civil CREA RS053460  
Responsável técnico

26.277.170/0001-01

CONGRESUL ENGENHARIA LTDA

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

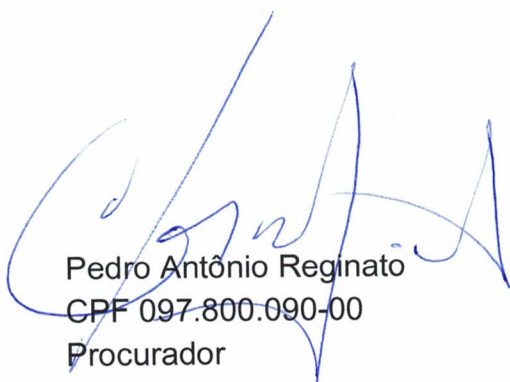
À Comissão de Licitações  
Município de Cotiporã - RS  
**Tomada de Preços nº 005/2022**  
Protocolo Administrativo nº 302/2022

### DECLARAÇÃO


A empresa Concresul Engenharia Ltda., inscrita no CNPJ sob o nº. 26.277.170/0001-01, estabelecida na Rua José Benedetti, nº. 2720, Bairro Salgado, no município de Bento Gonçalves-RS, declara, sob as penas da lei, que possui total conhecimento e concordância com os termos deste Edital e seus Anexos.

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.

Bento Gonçalves-RS, 16 de maio de 2022.



Pedro Antônio Reginato  
CPF 097.800.090-00  
Procurador



Jaime Focchesatto  
Engenheiro Civil CREA RS053460  
Responsável técnico

26.277.170/0001-01

CONCRESUL ENGENHARIA LTDA

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