

Estado do Rio Grande do Sul

Município de Cotiporã

Edital

Concorrência Presencial nº **017/2024**

Protocolo Administrativo nº **698/2024**

Data de abertura: **26 de setembro de 2024**

Horário: **09 horas**

Contratação de empresa especializada para a prestação de serviço no regime de empreitada por menor preço global, compreendendo material, mão de obra e equipamentos, para a execução de obra de relicitação de pavimentação asfáltica em CBUQ, drenagem e sinalização (serviços remanescentes) na **Estrada Ivo da Rosa-Cotiporã a Dois Lajeados, trecho km 3+250 a km 5+443,83**, no município de Cotiporã/RS, conforme os projetos, especificações, memorial descritivo, cronograma físico financeiro, planilha orçamentária, quantitativos estimados e minuta do contrato, que são partes integrantes desta licitação.

Envelope nº 01 - Proposta de Preços



Ao Agente de Contratação
Município de Cotiporã - RS
Edital de Concorrência Pública nº 017/2024
Protocolo Administrativo nº 698/2024

ANEXO
PROPOSTA FINANCEIRA

LICITAÇÃO, MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA, OBJETIVANDO A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO (SERVIÇO REMANESCENTE) NA ESTRADA IVO DA ROSA - COTIPORÃ E DOIS LAJEADOS, TRECHO KM 3+250 A KM 5+443,83, NO MUNICÍPIO DE COTIPORÃ-RS, CONFORME A SEGUIR:

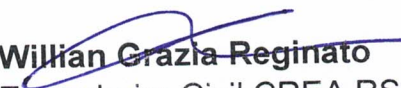
Razão Social: Concresul Engenharia Ltda		CNPJ: 26.277.170/0001-01
Endereço: Rua José Benedetti		Nº: 2720
Bairro: Salgado		CEP: 95706-500
Cidade/Estado: Bento Gonçalves/RS		
Telefone: (54) 2105-3355		E-mail: licitacao.e@concresul.com
Banco: Banco do Brasil	Agência: 4090-8	Conta Bancária: 5422-4
Nome da pessoa p/ contato: Altemir Bertolini		
Representante legal que irá assinar o contrato: Willian Grazia Reginato		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO (SERVIÇOS REMANESCENTES) NA ESTRADA IVO DA ROSA - COTIPORÃ A DOIS LAJEADOS, TRECHO KM 3+250 A KM 5+443,83, NO MUNICÍPIO DE COTIPORÃ-RS.		
1.	Valor dos Materiais	R\$ 990.621,68
	Valor dos Serviços	R\$ 110.069,08
	Valor Total R\$	R\$ 1.100.690,76

Prazo de execução: 90 dias.

Validade da proposta: 60 dias.

Data: 26 de setembro de 2024.


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 Pública nº 017/2024 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 #PUBLICO										
LOCALIDADE SINAPI: PORTO ALEGRE DATA BASE: 05-24 (N DES.) BDI 1 = 21,82%										
Lote	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
				Estrada Ivo da Rosa Km 3+250,00 a 5+443,83						1.100.690,76
1				SERVIÇOS REMANESCENTES DO CONTRATO ORIGINAL (Contrato de Repasse 923551/2021 CEF)						927.515,03
1	1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						7.171,50
1	1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	309,00	21,82%	376,42	1.693,89
1	1.1.2.	Composição	02	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNIDADE	1,00	3.786,88	21,82%	4.613,18	4.613,18
1	1.1.3.	Composição	08	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA RESTANTE DE 1.049,83 m. Considerado 20h de topógrafo (SINAPI 90781)	UNIDADE	1,00	709,60	21,82%	864,43	864,43
1	1.2.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						8.086,81
1	1.2.1.	Composição	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	0,45	14.751,84	21,82%	17.970,69	8.086,81
1	1.3.			DRENAGEM						172.622,14
1	1.3.1.	SICRO	2003259	Sarjeta triangular de concreto - STC 100-20 moldada no local com extrusora e concreto usinado - escavação mecânica - areia e brita comerciais	M	1.052,75	72,54	21,82%	88,37	93.031,52
1	1.3.2.	SICRO	2003955	Sarjeta triangular de concreto - STC 125-25 moldada no local com extrusora e concreto usinado - escavação mecânica - areia e brita comerciais	M	483,00	88,31	21,82%	107,58	51.961,14

1	1.3.3.	SINAPI	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILOSO. AF_08/2023	M3	314,83	72,04	21,82%	87,76	27.629,48
1	1.4.			PAVIMENTAÇÃO						681.824,25
1	1.4.1.	Composição	05	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019 - CONFORME CATALOGO DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA SEM PREÇO CAIXA_05/2021	M2	1.360,18	7,86	21,82%	9,58	13.030,52
1	1.4.2.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	48,97	1,48	21,82%	1,80	88,15
1	1.4.3.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	174,65	0,58	21,82%	0,71	124,00
1	1.4.4.	Composição	06	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	7.722,98	2,69	21,82%	3,28	25.331,37
1	1.4.5.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	102,54	1,48	21,82%	1,80	184,57
1	1.4.6.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	378,07	0,58	21,82%	0,71	268,43
1	1.4.7.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.010,48	1,48	21,82%	1,80	3.618,86
1	1.4.8.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.683,89	0,58	21,82%	0,71	4.035,56
1	1.4.9.	Composição	04	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - CBUQ EM USINA PRÓPRIA - BASEADO NA COMPOSIÇÃO 95995	M3	386,15	1.252,67	21,82%	1.526,00	589.264,90

1	1.4.10.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.590,55	2,54	21,82%	3,09	35.814,80
1	1.4.11.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.674,97	1,00	21,82%	1,22	5.703,46
1	1.4.12.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	386,15	9,27	21,82%	11,29	4.359,63
1	1.5.			SINALIZAÇÃO						53.197,15
1	1.5.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	2.193,83	5,70	21,82%	6,94	15.225,18
1	1.5.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	4.387,66	5,70	21,82%	6,94	30.450,36
1	1.5.3.	SICRO	5213418	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + III - confecção	M2	2,65	557,00	21,82%	678,54	1.798,13
1	1.5.4.	SICRO	5213418	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + III - confecção	M2	1,25	557,00	21,82%	678,54	848,18
1	1.5.5.	SINAPI	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	33,00	89,13	21,82%	108,58	3.583,14
1	1.5.6.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	1,19	145,01	21,82%	176,65	210,21
1	1.5.7.	SINAPI	94963	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS - MURETAS	M3	1,19	446,89	21,82%	544,40	647,84
1	1.5.8.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,19	299,46	21,82%	364,80	434,11
1	1.6.			DESMOBILIZAÇÃO						4.613,18
1	1.6.1.	Composição	03	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNIDADE	1,00	3.786,88	21,82%	4.613,18	4.613,18
2				SERVIÇOS ADICIONAIS AO CONTRATO ORIGINAL						173.175,73

2	2.1.		SERVIÇOS A SEREM REFEITOS/ADICIONAIS							173.175,73
2	2.1.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	309,07	134,04	21,82%	163,29	50.468,04
2	2.1.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.272,10	1,95	21,82%	2,38	22.067,60
2	2.1.3.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.599,08	0,80	21,82%	0,97	13.191,11
2	2.1.4.	Composição	05	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF_11/2019 - CONFORME CATALOGO DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA SEM PREÇO CAIXA_05/2021	M2	7.185,80	7,86	21,82%	9,58	68.839,96
2	2.1.5.	SINAPI	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	TXKM	258,69	1,48	21,82%	1,80	465,64
2	2.1.6.	SINAPI	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	TXKM	1.456,78	0,58	21,82%	0,71	1.034,31
2	2.1.7.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA - Relativo ao acréscimo em 44,00km entre a usina mais próxima e a obra, para o item 5.11, devido a atual condições das estradas	M3XKM	12.315,63	1,00	21,82%	1,22	15.025,07
2	2.1.8.	SICRO	4915710	LIMPEZA DE VALA DE DRENAGEM	M	400,00	4,28	21,82%	5,21	2.084,00

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.
Bento Gonçalves-RS, 26 de setembro de 2024.

26.277.170/0001-01

CONCRESUL ENGENHARIA LTDA

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

Wyllian Grazia Reginato
Engenheiro Civil CREA RS158810
Sócio-administrador

Edital: Concorrência Pública nº 017/2024							
Proponente: Concresul Engenharia Ltda							
CNPJ: 26.277.170/0001-01 Inscr. Estadual: 010/0180612							
Endereço: Rua José Benedetti, 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: Prefeitura Municipal de Cotiporã Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL NA ESTRADA IVO DA ROSA, TRECHO KM 3+250,00 A KM 5+443,83 - SERVIÇOS REMANESCENTES				LOCALIDADE SINAPI: PORTO ALEGRE DATA BASE: 05-24 (N DES.) BDI 1 = 21,82%			
CRONOGRAMA							
Lote	Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas	1	2	3
1.		SERVIÇOS REMANESCENTES DO CONTRATO ORIGINAL (Contrato de Repasse 923551/2021 CEF)	927.515,03				
1.	1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.171,50	% Período:	100,00%		
				R\$ Período:	R\$ 7.171,50		
1.	1.2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	8.086,81	% Período:	30,00%	30,00%	40,00%
				R\$ Período:	R\$ 2.426,04	R\$ 2.426,04	R\$ 3.234,72
1.	1.3	DRENAGEM	172.622,14	% Período:			100,00%
				R\$ Período:			R\$ 172.622,14
1.	1.4	PAVIMENTAÇÃO	681.824,25	% Período:	50,00%	50,00%	
				R\$ Período:	R\$ 340.912,13	R\$ 340.912,13	
1.	1.5	SINALIZAÇÃO	53.197,15	% Período:			100,00%
				R\$ Período:			R\$ 53.197,15
1.	1.6	DESMOBILIZAÇÃO	4.613,18	% Período:			100,00%

Handwritten signature and initials.

				R\$ Período:			R\$	4.613,18
2		SERVIÇOS ADICIONAIS AO CONTRATO ORIGINAL	173.175,73					
2.	2.1	SERVIÇOS A SEREM REFEITOS/ADICIONAIS	173.175,73	% Período:	60,00%	40,00%		
				R\$ Período:	R\$ 103.905,44	R\$ 69.270,29		
Total	R\$	1.100.690,76	Período:	%	41,28%	37,49%	21,23%	
			Valor (R\$)	R\$ 454.365,15	R\$ 412.648,97	R\$ 233.676,65		
		Acumulado:	%	41,28%	78,77%	100,00%		
			Valor (R\$)	R\$ 454.365,15	R\$ 867.014,11	R\$ 1.100.690,76		

Bento Gonçalves-RS, 26 de setembro de 2024.


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

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

Edital: Concorrência Pública nº 017/2024 - Protocolo Administrativo nº 698/2024;

Objeto: Execução de pavimentação asfáltica em CBUQ, drenagem e sinalização (serviços remanescentes) na Estrada Ivo da Rosa, trecho km 3+250 a km 5+443,83, 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	0,97%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,21%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	8,00%	-	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%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	21,82%	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, 26 de setembro de 2024.

26.277.170/0001-01

CONCRESUL ENGENHARIA LTDA

Willian Grazia Reginato
Engenheiro Civil CREA RS158810
Sócio-administrador

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

ENCARGOS SOCIAIS

Edital: Concorrência Pública nº 017/2024 - Protocolo Administrativo nº 698/2024;

Objeto: Execução de pavimentação asfáltica em CBUQ, drenagem e sinalização (serviços remanescentes) na Estrada Ivo da Rosa, trecho km 3+250 a km 5+443,83, no município de Cotiporã-RS.

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	0,64%
B4	13º Salário	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,56%
B7	Dias de Chuva	Não incide
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,74%
B10	Salário Maternidade	0,03%
Total		18,42%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,08%
C3	Férias Indenizadas	1,71%
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	1,93%
C5	Indenização Adicional	0,29%
Total		7,48%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,78%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,31%
Total		7,09%
TOTAL (A+B+C+D)		69,79%

Bento Gonçalves-RS, 26 de setembro de 2024.

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

Edital: Concorrência Pública nº 017/2024

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

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO NÃO DESONERADO
COMPOSIÇÃO	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE		14.751,84
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48	126,58
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	144	60,25
COMPOSIÇÃO	02	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNIDADE		3.786,88
SINAPI	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	1	92,06
SINAPI	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	CHI	1	94,70
SINAPI	90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1	70,11
SINAPI	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	1	146,42
SINAPI	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	8	348,36
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1	276,64
SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1	320,07
COMPOSIÇÃO	03	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNIDADE		3.786,88
SINAPI	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	1	92,06
SINAPI	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	CHI	1	94,70
SINAPI	90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1	70,11

SINAPI	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	1	146,42
SINAPI	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	8	348,36
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1	276,64
SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1	320,07
COMPOSIÇÃO	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	UNIDADE		1.252,67
COMPOSIÇÃO	07	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H. AF_03/2020	T	2,5548	441,44
SINAPI	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,0464	362,69
SINAPI	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,0949	146,42
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1301	22,45
SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0464	273,59
SINAPI	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,0805	239,65
SINAPI	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,0607	92,06
SINAPI	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,1071	63,44
SINAPI	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0341	152,32
SINAPI	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0419	226,97
SINAPI	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,099	98,49
COMPOSIÇÃO	05	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019 - CONFORME CATALOGO DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA SEM PREÇO CAIXA_05/2021	M2		7,86

9
Q
D



SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0049	68,88
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,001	276,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0058	22,40
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0041	58,51
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017	143,14
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,004	5,16
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,002	10,27
COTAÇÃO	01	ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO - CM 30	KG	1,2	5,53
COMPOSIÇÃO	06	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2		2,69
SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0051	68,88
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0004	276,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0055	22,40
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0038	58,51
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017	143,14
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,004	5,16
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,002	10,27
COTAÇÃO	02	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-2C	KG	0,45	3,58
COMPOSIÇÃO	07	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H. AF_03/2020	T		441,44
SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,3248	89,50
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	56,2	0,89
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1998	85,06
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0625	73,68

SINAPI	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0048	196,24
SINAPI	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0179	85,48
SINAPI	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0455	268,31
COTAÇÃO	03	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	T	0,06323	4.248,50
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0455	22,40
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0227	60,25
SINAPI	93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0176	2.725,61
SINAPI	93434	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0051	365,21
SINAPI	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016	CHP	0,0176	296,21
SINAPI	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016	CHI	0,0051	13,75
COMPOSIÇÃO	08	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA RESTANTE DE 1.049,83 m. Considerado 20h de topógrafo (SINAPI 90781)	UNIDADE		709,60
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	35,48

Bento Gonçalves-RS, 26 de setembro de 2024.

26.277.170/0001-01

CONCRESUL ENGENHARIA LTDA


Willian Grazia Reginato
 Engenheiro Civil CREA RS158810
 Sócio-administrador

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

Handwritten marks and signatures in blue ink.

Ao Agente de Contratação
Município de Cotiporã - RS
Edital de Concorrência Pública nº 017/2024
Protocolo Administrativo nº 698/2024

ANEXO

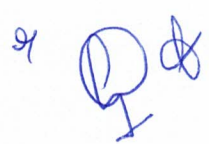
**DECLARAÇÃO PARA FINS DE HABILITAÇÃO ART. 63, INCISO I e § 1º, DA
LEI FEDERAL Nº 14.133/2021**

A empresa Concresul Engenharia Ltda, através de seu representante legal, Sr. Willian Grazia Reginato, portador do RG nº 1064182858 e CPF nº 998.115.880-15, sócio-administrador, declara para os fins de direito que considerando o inciso I do art. 63 da Lei Federal nº 14.133/2021, atende aos requisitos de habilitação, respondendo pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei e considerando o disposto no §1º do art. 63 da Lei Federal nº 14.133/2021, declara ainda, sob pena de desclassificação, que nossa proposta econômica compreende a 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 das propostas.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

Bento Gonçalves-RS, 26 de setembro de 2024.


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