

Estado do Rio Grande do Sul
Município de Cotiporã

Edital

Concorrência Pública nº **005/2024**

Protocolo Administrativo nº **189/2024**

Data de abertura: **13 de maio de 2024**

Horário: **09 horas**

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 - Fagundes Varela, trecho km 4+920,00 a km 6+630,60**, 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 - Propostas de Preços



À Comissão/Agente de Contratação
Município de Cotiporã - RS
Concorrência Pública nº 005/2024
Protocolo Administrativo nº 189/2024

ANEXO
PROPOSTA FINANCEIRA

LICITAÇÃO, MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA, OBJETIVANDO A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL NA ESTRADA INTERMUNICIPAL COTIPORÃ – FAGUNDES VARELA, TRECHO KM 4 + 920,00 A KM 6 + 630,60, 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	Nº Agência: 4090-8	Nº. 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\$)
1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL NA ESTRADA INTERMUNICIPAL COTIPORÃ - FAGUNDES VARELA, TRECHO KM 4+920,00 A KM 6+630,60	
	Valor dos Materiais (70% do valor total)	R\$ 1.343.799,80
	Valor dos Serviços (mão de obra) (30% do valor total)	R\$ 575.914,20
	Valor Total R\$	R\$ 1.919.714,00

Prazo de execução: 60 dias.

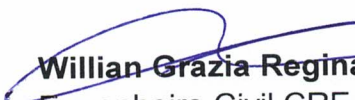
Validade da Proposta: 60 dias

Data: 13 de maio de 2024.

26.277.170/0001-01

CONCRESUL ENGENHARIA LTDA

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


Willian Grazia Reginato
Engenheiro Civil CREA RS158810
Sócio-administrador

Edital: Concorrência Pública nº 005/2024										
Proponente: Concresul Engenharia Ltda										
CNPJ: 26.277.170/0001-01 Inscr. Estadual: 010/0180612										
Endereço: Rua José Beneditetti, 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										
Obra: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA INTERMUNICIPAL COTIPORÃ FAGUNDES VARELA - TRECHO 4+920,00 A KM 6+630,60 ENTRE RS 359 A COMUNIDADE Nº 3ª DA POMPEIA										
Local: ESTRADA INTERMUNICIPAL COTIPORÃ - FAGUNDES VARELA										
Data Base: SINAPI05/2023 não desonerado - SICRO Abril 2023										
Item	SINAPI/SICRO	SERVIÇOS	Quant.	Unid.	Preço unitário sem BDI (R\$)	Preço Unitário com BDI (R\$)	R\$ 1.919.714,00			
META 01		SERVIÇOS DA OBRA								
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 433.194,11			
1.1	4813	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, - 2,40m x 1,20m	4,50	M2	346,46	426,11	R\$	1.917,50		
1.2	99064	Locação de pavimentação. AF_10/2018	1.710,59	M	0,62	0,76	R\$	1.300,05		
1.3	COMP 02	Mobilização de equipamentos	1,00	UNIDADE	3.857,72	4.744,60	R\$	4.744,60		
1.4	96400	Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de macadame seco - exclusive carga e transporte. af_11/2019	1.995,24	m³	117,04	143,94	R\$	287.194,85		
1.5	95875	Transporte de macadame, DMT= 10,00 km	19.952,40	m³ x km	2,42	2,97	R\$	59.258,63		
1.6	4748	Pedra britada ou bica corrida, não classificada - brita anti-intrusiva camada 3 cm	350,50	m³	72,51	89,18	R\$	31.257,64		
1.7	95877	Transporte base de brita anti-intrusiva DMT= 10,0 KM	3.505,01	m³ x km	2,42	2,97	R\$	10.409,87		
1.8	100576	Regularização do subleito	12.247,85	m²	2,47	3,03	R\$	37.110,97		
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 37.206,73			
2.1	COMP 01	Administração local	1,00	UNIDADE	27.818,08	34.213,45	R\$	34.213,45		
2.2	DAER -R\$9308	Caminhão basculante 6 m³ com VIGA BENCKELMANN	16,00	H	152,11	187,08	R\$	2.993,28		
3		BASE DE BRITA GRADUADA					R\$ 466.672,46			
3.1	96396	Base de brita graduada, camada compactada = 14,0 cm	1.518,32	m³	128,55	158,10	R\$	240.046,76		
3.2	100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares	1.518,32		8,79	10,81	R\$	16.413,06		
3.3	95875	Transporte base de brita graduada, DMT= 30,00 KM -Emp 1,35	61.492,06	m³ x km	2,42	2,97	R\$	182.631,40		
3.4	93590	Transporte base de brita graduada, excedente DMT= 30,00 KM (11,6 KM) e=1,35	23.776,93	m³ x km	0,95	1,16	R\$	27.581,24		
4		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 936.242,23			

Obra: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA INTERMUNICIPAL COTIPORÁ FAGUNDES VARELA - TRECHO 4+920,00 A KM 6+630,60 ENTRE RS 359 A COMUNIDADE Nº 2 DA POMPEIA							
Local: ESTRADA INTERMUNICIPAL COTIPORÁ - FAGUNDES VARELA							
Data Base: SINAPI 05/2023 não desonerado - SICRO Abril 2023							
Item	SINAPI/SICRO	SERVIÇOS	Quant.	Unid.	Preço unitário sem BDI (R\$)	Preço Unitário com BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
4.1	COMP 05	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30.	10.605,68	M2	7,61	9,35	R\$ 99.163,08
4.2	102330	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: TXKM). AF_07/2020-transporte de material de imprimação da REFAP até a obra	381,80	TXKM	1,38	1,69	R\$ 645,25
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 transportes de material de imprimação da REFAP até a obra (119,00 KM)	1.463,58	TXKM	0,54	0,66	R\$ 965,97
4.4	96402	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C. AF_11/2019	10.263,56	M2	2,37	2,91	R\$ 29.866,95
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	138,56	TXKM	1,38	1,69	R\$ 234,17
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 transportes de ligante da REFAP até a obra	531,14	TXKM	0,54	0,66	R\$ 350,55
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 SINAPI	513,18	M3	1.169,24	1.438,04	R\$ 737.970,35
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	15.395,34	M3 X KM	2,42	2,97	R\$ 45.724,16
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 (11,60 KM)	5.952,86	M3 X KM	0,95	1,16	R\$ 6.905,32
4.10	102330	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavime+A2:M60ntada, DMT até 30km (unidade: TXKM). AF_07/2020- transporte de CAP da REFAP até a usina	2.486,96	TXKM	1,38	1,69	R\$ 4.202,96
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 transportes de CAP da REFAP até a usina (85 km)	7.046,39	TXKM	0,54	0,66	R\$ 4.650,62
4.12	100986	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 10 m³ (unidade: M3). AF_07/2020	513,18	M3	8,82	10,84	R\$ 5.562,85
5		SINALIZAÇÃO					R\$ 41.653,87

Obra: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA INTERMUNICIPAL COTIPORÃ FAGUNDES VARELA - TRECHO 4+920,00 A KM 6+630,60 ENTRE RS 359 A COMUNIDADE Nº 32 DA POMPEIA									
Local: ESTRADA INTERMUNICIPAL COTIPORÃ - FAGUNDES VARELA									
Data Base: SINAPI 05/2023 não desonerado - SICRO Abril 2023									
Item	SINAPI/SICRO	SERVIÇOS	Quant.	Unid.	Preço unitário sem BDI (R\$)	Preço Unitário com BDI (R\$)	Preço Total (R\$)		
5.1	102512	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro - linha de eixo (SINAPI 102512)	1.710,59	M	5,19	6,38	10.913,58		
5.2	102512	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro - linhas de bordo	3.421,19	M	5,19	6,38	21.827,17		
5.3	5213418	Confeção de placas de advertência quadradas (lado 0,5 m) - em aço Nº 16 galvanizado, com película refletiva TIPO III + III e parafusos	2,50	M2	545,23	670,57	1.676,43		
5.4	5213418	Confeção de placas de regulamentação redondas (diâmetro 0,5 m) - em aço Nº 16 galvanizado, com película refletiva TIPO III + III e parafusos	1,18	M2	545,23	670,57	791,27		
5.5	92335	Suporte para placa em aço galvanizado 2", fornecimento e instalação	48,00	M	91,90	113,02	5.424,96		
5.6	96522	Escavação manual (30x30x60 cm)	0,97	M3	149,26	183,57	178,43		
5.7	94963	Concreto 15 MPa para fixação de placas (30x30x60 cm)	0,97	M3	419,22	515,59	501,15		
5.8	103670	Lancamento de concreto 15 MPa para fixação de placas (30x30x60 cm)	0,97	M3	285,15	350,70	340,88		
6		DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 4.744,60		
6.1	COMP 03	Desmobilização de equipamentos	1,00	UNIDADE	3.857,72	4.744,60	4.744,60		
VALOR DA OBRA					R\$	1.919.714,00			
CONCEDENTE					R\$	800.000,00	41,6728742%		
PROPOSTANTE					R\$	1.119.714,00	58,33%		
Composição do BDI									
Administração Central						4,67%			
Seguros e Garantias						0,74%			
Riscos						0,97%			
Despesas Financeiras						1,21%			
Lucro						8,69%			
Impostos: PIS e CONFINS						3,65%			
Impostos: ISS (mun.)						1,20%			
CPRB (INSS)						0,00%			
Total						22,99%			

26.277.170/0001-01

CONCRESUL ENGENHARIA LTDA

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

Prazo de execução: 60 (sessenta) dias.
Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.
Bento Gonçalves-RS, 13 de maio de 2024.


Wilfran Grazia Reginato
Engenheiro Civil CREA RS158810
Sócio-administrador

Edital: Concorrência Pública nº 005/2024									
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									
Obra: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA INTERMUNICIPAL COTIPORÃ FAGUNDES VARELA - TRECHO 4+920,00 A KM 6+630,60 ENTRE RS 359 A COMUNIDADE Nº 3ª DA POMPEIA									
Local: ESTRADA INTERMUNICIPAL COTIPORÃ - FAGUNDES VARELA									
Data Base: SINAPI 05/2023 não desonerado - SICRO Abril 2023									
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO									
		DISCRIMINAÇÃO	VALOR	MÊS 1º MÊS	MÊS 2º MÊS	TOTAL			
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	FÍSICO		R\$ 433.194,11	100,00%	0,00%				100%
1.2	FINANCEIRO			R\$ 433.194,11	R\$ -	R\$ 433.194,11	R\$		433.194,11
1.3	DESEMBOLSO CONVENIENTE		R\$ 180.524,55	R\$ 303.235,88	R\$ -	R\$ 303.235,88	R\$		303.235,88
1.4	DESEMBOLSO PROPONENTE		R\$ 252.669,56	R\$ 129.958,23	R\$ -	R\$ 129.958,23	R\$		129.958,23
2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
2.1	FÍSICO		R\$ 37.206,73	50,00%	50,00%				100%
2.2	FINANCEIRO			R\$ 18.603,37	R\$ 18.603,37	R\$ 37.206,73	R\$		37.206,73
2.3	DESEMBOLSO CONVENIENTE		R\$ 15.505,12	R\$ 13.022,36	R\$ 13.022,36	R\$ 26.044,72	R\$		26.044,72
2.4	DESEMBOLSO PROPONENTE		R\$ 21.701,61	R\$ 5.581,01	R\$ 5.581,01	R\$ 11.162,01	R\$		11.162,01
3.	BASE DE BRITA GRADUADA								
3.1	FÍSICO		R\$ 466.672,46	100,00%	0,00%				100%
3.2	FINANCEIRO			R\$ 466.672,46	R\$ -	R\$ 466.672,46	R\$		466.672,46
3.3	DESEMBOLSO CONVENIENTE		R\$ 194.475,95	R\$ 326.670,72	R\$ -	R\$ 326.670,72	R\$		326.670,72
3.4	DESEMBOLSO PROPONENTE		R\$ 272.196,51	R\$ 140.001,74	R\$ -	R\$ 140.001,74	R\$		140.001,74
4.	PAVIMENTAÇÃO								




4.1	FÍSICO	R\$	936.242,23	0,00%	100,00%	100%
4.2	FINANCEIRO					
4.3	DESEMBOLSO CONVENIENTE	R\$	390.159,29	-	R\$ 936.242,23	R\$ 936.242,23
4.4	DESEMBOLSO PROPONENTE	R\$	546.082,94	-	R\$ 655.369,56	R\$ 655.369,56
5.	SINALIZAÇÃO					
5.1	FÍSICO					
5.2	FINANCEIRO	R\$	41.653,87	-	R\$ 41.653,87	R\$ 41.653,87
5.3	DESEMBOLSO CONVENIENTE	R\$	17.358,30	-	R\$ 29.157,71	R\$ 29.157,71
5.4	DESEMBOLSO PROPONENTE	R\$	24.295,57	-	R\$ 12.496,16	R\$ 12.496,16
6.	DESMOBILIZAÇÃO					
6.1	FÍSICO					
6.2	FINANCEIRO	R\$	4.744,60	-	R\$ 4.744,60	R\$ 4.744,60
6.3	DESEMBOLSO CONVENIENTE	R\$	1.976,79	-	R\$ 3.321,22	R\$ 3.321,22
6.4	DESEMBOLSO PROPONENTE	R\$	2.767,81	-	R\$ 1.423,38	R\$ 1.423,38
%	TOTAL MENSAL		1.919.714,00	R\$ 918.469,94	R\$ 1.001.244,07	R\$ 1.919.714,00
41,67%	DESEMBOLSO CONVENIENTE	R\$	800.000,00	R\$ 642.928,96	R\$ 700.870,85	R\$ 1.343.799,81
58,33%	DESEMBOLSO PROPONENTE	R\$	1.119.714,00	R\$ 275.540,98	R\$ 300.373,22	R\$ 575.914,19
	CRONOGRAMA FINANCEIRO TOTAL	R\$	1.919.714,00	R\$ 918.469,93	R\$ 1.001.244,07	R\$ 1.919.714,00

Edital: Concorrência Pública nº 005/2024

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

ITEM		DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	VALOR	
FORTE	CÓDIGO				UNITÁRIO	TOTAL
COMP.01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VB		R\$ 27.818,08	
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,0000	R\$ 127,33	R\$ 7.639,80
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,0000	R\$ 10.089,14	R\$ 20.178,28
ITEM		DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	VALOR	
FORTE	CÓDIGO				UNITÁRIO	TOTAL
COMP.02		MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	VB		R\$ 3.857,72	
SINAPI-I	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	1,0000	R\$ 72,78	R\$ 72,78
SINAPI-I	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, 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	1,0000	R\$ 43,04	R\$ 43,04
SINAPI-I	90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,0000	R\$ 61,62	R\$ 61,62
SINAPI-I	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	1,0000	R\$ 147,34	R\$ 147,34
SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POÊNCIA BÁSICA 125 HP	CHI	1,0000	R\$ 93,83	R\$ 93,83
SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POÊNCIA BÁSICA 125 HP	CHP	1,0000	R\$ 246,26	R\$ 246,26
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	8,0000	R\$ 328,02	R\$ 2.624,16
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_08/2015	CHP	1,0000	R\$ 264,58	R\$ 264,58
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	1,0000	R\$ 304,11	R\$ 304,11
SINAPI	COMP. 05	IMPRIMAÇÃO DA BASE COM ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO (ADP) CM-30 (INCLUSIVE A SAIA DA CAMADA)	M2			R\$ 7,61
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0020	R\$ 11,54	R\$ 0,02
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0040	R\$ 5,49	R\$ 0,02
COTAÇÃO	001	ASFALTO DILUIDO DE PETRÓLEO (ADP) DE CURA MÉDIA (CM-30)	KG	1,2000	R\$ 5,39	R\$ 6,46

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_08/2015	CHP	0,0010	R\$ 261,16	R\$ 0,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0058	R\$ 19,09	R\$ 0,11
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	R\$ 131,13	R\$ 0,22
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	R\$ 50,59	R\$ 0,20
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_08/2015	CHI	0,0049	R\$ 65,35	R\$ 0,32
SINAPI	COMP. 04	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (CUBQ) - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3			R\$ 1.169,24
SINAPI	101021 / D	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	R\$ 411,77	R\$ 1.051,98
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	R\$ 381,00	R\$ 17,67
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	R\$ 143,33	R\$ 13,60
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1301	R\$ 24,11	R\$ 27,24
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	R\$ 256,74	R\$ 11,91
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	R\$ 203,85	R\$ 16,40
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	R\$ 69,80	R\$ 4,23
SINAPI	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,1071	R\$ 55,84	R\$ 5,98
SINAPI	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0341	R\$ 141,42	R\$ 4,82
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	R\$ 191,09	R\$ 8,00
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	0,0990	R\$ 74,92	R\$ 7,41

Bento Gonçalves-RS, 13 de maio 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

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

Edital: Concorrência Pública 005/2024 - Protocolo Administrativo 189/2024;

Objeto: Execução de obra de pavimentação asfáltica em CBUQ, drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal na Estrada Intermunicipal Cotiporã - Fagundes Varela, trecho km 4+920,00 a km 6+630,60 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	0,74%	-	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	8,69%	-	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	22,99%	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, 13 de maio de 2024.

26.277.170/0001-01

CONCRESUL ENGENHARIA LTDA

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

Willian Grazia Reginato
Engenheiro Civil CREA RS158810
Sócio-administrador

ENCARGOS SOCIAIS

Edital: Concorrência Pública 005/2024 - Protocolo Administrativo 189/2024;

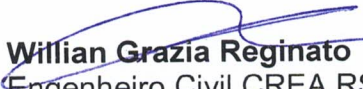
Objeto: Execução de obra de pavimentação asfáltica em CBUQ, drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal na Estrada Intermunicipal Cotiporã - Fagundes Varela, trecho km 4+920,00 a km 6+630,60 no município de Cotiporã-RS.

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	0,66%
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%
Total		15,99%
GRUPO C		
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%
Total		10,21%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,88%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,31%
Total		6,19%
TOTAL (A+B+C+D)		69,19%

Bento Gonçalves-RS, 13 de maio 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

À Comissão/Agente de Contratação
Município de Cotiporã - RS
Concorrência Pública nº 005/2024
Protocolo Administrativo nº 189/2024

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, 13 de maio 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