

Estado do Rio Grande do Sul

Município de Cotiporã

Edital

Concorrência Pública nº **004/2024**

Protocolo Administrativo nº **282/2023**

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

Horário: **14 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 e sinalização vertical e horizontal na **Estrada Intermunicipal Cotiporã - Dois Lajeados, trecho km 2+940,00 a km 3+250, Estrada Ivo da Rosa**, no município de Cotiporã-RS, de acordo com 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



À Comissão/Agente de Contratação
Município de Cotiporã - RS
Concorrência Pública nº 004/2024
Protocolo Administrativo nº 282/2023

ANEXO
PROPOSTA FINANCEIRA

LICITAÇÃO, MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA, OBJETIVANDO A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL NA ESTRADA INTERMUNICIPAL COTIPORÃ - DOIS LAJEADOS, TRECHO KM 2+940,00 A KM 3+250, ESTRADA IVO DA ROSA, 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 EM CBUQ, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL NA ESTRADA INTERMUNICIPAL COTIPORÃ - DOIS LAJEADOS, TRECHO KM 2+940,00 A KM 3+250, ESTRADA IVO DA ROSA.	
	Valor dos Materiais (70% do valor total)	R\$ 267.859,97
	Valor dos Serviços (mão de obra) (30% do valor total)	R\$ 114.797,13
	Valor Total R\$	R\$ 382.657,10

Prazo de execução: 120 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 004/2024

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

Planilha Orçamentária

Planilha Orçamentária												
Nº OPERAÇÃO 1086587-31/2023		Nº SICONV 9697/2023		PROponente / TOMADOR MTUR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Rota Águas e Vales			BDI 1 20,98%			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE		DATA BASE 12-23 (N DES.)		DESCRÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ESTRADA IVO DA ROSA - KM 2+940 A 3+250		MUNICÍPIO / UF Cotiporã - RS						
Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE	LOTE	PAVIMENTAÇÃO ESTRADA IVO DA ROSA - KM 2+940 A 3+250										382.657,10
Meta	Meta	1.			PAVIMENTAÇÃO ESTRADA IVO DA ROSA - KM 2+940 A 3+250						382.657,10	
Nível 2	Nível 2	1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						11.432,07	
Serviço	Serviço	1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	250,00	BDI 1	302,45	1.361,03	
Serviço	Serviço	1.1.2.	SINAPI-I	10775	LOCAAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	4,00	900,00	BDI 1	1.088,82	4.355,28	
Serviço	Serviço	1.1.3.	Composição	9	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	CONJUNTO	1,00	493,84	BDI 1	597,45	597,45	
Serviço	Serviço	1.1.4.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	310,00	0,56	BDI 1	0,68	210,80	
Serviço	Serviço	1.1.5.	COMPOSIÇÃO	02	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	CONJUNTO	1,00	4.056,46	BDI 1	4.907,51	4.907,51	
Nível 2	Nível 2	1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						16.074,75	
Serviço	Serviço	1.2.1.	COMPOSIÇÃO	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	13.287,11	BDI 1	16.074,75	16.074,75	
Nível 2	Nível 2	1.3.			REFORÇO SUBLEITO E SUB-BASE						83.807,24	
Serviço	Serviço	1.3.1.	SICRO	4011209	Regularização e compactação do subleito	m²	2.219,60	1,10	BDI 1	1,33	2.952,07	
Serviço	Serviço	1.3.2.	Composição	8	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA PRODUZIDA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	63,52	69,86	BDI 1	84,52	5.368,71	

Serviço	Serviço	1.3.3.	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	T	92,10	2,60	BDI 1	3,15	290,12
Serviço	Serviço	1.3.4.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TxKM	3.932,67	0,75	BDI 1	0,91	3.578,73
Serviço	Serviço	1.3.5.	SICRO	4011280	Base ou sub-base de macadame seco com brita produzida	m³	370,51	86,86	BDI 1	105,08	38.933,19
Serviço	Serviço	1.3.6.	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	T	778,07	2,60	BDI 1	3,15	2.450,92
Serviço	Serviço	1.3.7.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TxKM	33.223,63	0,75	BDI 1	0,91	30.233,50
Nível 2	Nível 2	1.4.			BASE DE BRITA GRADUADA						60.949,34
Serviço	Serviço	1.4.1.	SICRO	4011275	Base ou sub-base de brita graduada com brita produzida	M3	275,16	106,70	BDI 1	129,09	35.520,40
Serviço	Serviço	1.4.2.	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	T	605,35	2,60	BDI 1	3,15	1.906,85
Serviço	Serviço	1.4.3.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TxKM	25.848,45	0,75	BDI 1	0,91	23.522,09
Nível 2	Nível 2	1.5.			PAVIMENTAÇÃO						167.957,77
Serviço	Serviço	1.5.1.	COMPOSIÇÃO	05	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 (REFERÊNCIA SICRO 4011351) - PRODUÇÃO DA EQUIPE DE 1.125M²/H	M²	1.922,00	7,21	BDI 1	8,72	16.759,84
Serviço	Serviço	1.5.2.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TxKM	364,29	1,69	BDI 1	2,04	743,15
Serviço	Serviço	1.5.3.	COMPOSIÇÃO	06	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR2C (REFERÊNCIA SICRO 4411353) - PRODUÇÃO DA EQUIPE DE 1.500 M²/H	M²	1.860,00	1,92	BDI 1	2,32	4.315,20
Serviço	Serviço	1.5.4.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TxKM	132,00	1,69	BDI 1	2,04	269,28
Serviço	Serviço	1.5.5.	COMPOSIÇÃO	04	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), FAIXA C, CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (REFERENCIA COMPOSIÇÃO SICRO 4011462)	T	223,20	488,53	BDI 1	591,02	131.915,66
Serviço	Serviço	1.5.6.	SICRO	5914649	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m	T	223,20	7,30	BDI 1	8,83	1.970,86

Serviço	Serviço	1.5.7.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TxKM	9.530,64	0,75	BDI 1	0,91	8.672,88
Serviço	Serviço	1.5.8.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TxKM	1.622,99	1,69	BDI 1	2,04	3.310,90
Nível 2	Nível 2	1.6.			DRENAGEM						26.582,50
Serviço	Serviço	1.6.1.	SICRO	2003259	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-20 MOLDADA NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	310,00	70,88	BDI 1	85,75	26.582,50
Nível 2	Nível 2	1.7.			SINALIZAÇÃO						10.945,92
Serviço	Serviço	1.7.1.	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	M2	186,00	42,42	BDI 1	51,32	9.545,52
Serviço	Serviço	1.7.2.	SICRO	5213418	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + III - confecção	M2	0,40	550,37	BDI 1	665,84	266,34
Serviço	Serviço	1.7.3.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	Unidade	2,00	442,48	BDI 1	535,31	1.070,62
Serviço	Serviço	1.7.4.	SICRO	4805760	Escavação manual em material de 2ª categoria na profundidade de até 1 m	M3	0,11	60,46	BDI 1	73,14	8,05
Serviço	Serviço	1.7.5.	SICRO	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual	M3	0,11	416,26	BDI 1	503,59	55,39
Nível 2	Nível 2	1.8.			DESMOBILIZAÇÃO						4.907,51
Serviço	Serviço	1.8.1.	COMPOSIÇÃO	03	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	CONJUNTO	1,00	4.056,46	BDI 1	4.907,51	4.907,51

Prazo de execução: 120 (cento e vinte) dias.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

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

Edital: Concorrência Pública nº 004/2024
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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ESTRADA IVO DA ROSA - KM 2+940 A 3+250
CONTRATO DE REPASSE: 940624/2023

Visão das Frentes de Obra por Evento

Nº do Evento	Título do Evento	Nº da Frente de Obra	Frente de Obra	Valor Evento	Nº do Período de Conclusão do Evento
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	ÚNICA	R\$ 11.432,07	1
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1	ÚNICA	R\$ 16.074,75	4
3	REFORÇO SUBLEITO E SUB-BASE	1	ÚNICA	R\$ 83.807,24	1
4	BASE DE BRITA GRADUADA	1	ÚNICA	R\$ 60.949,34	2
5	PAVIMENTAÇÃO	1	ÚNICA	R\$ 167.957,77	3
6	DRENAGEM	1	ÚNICA	R\$ 26.582,50	4
7	SINALIZAÇÃO	1	ÚNICA	R\$ 10.945,92	4
8	DESMOBILIZAÇÃO	1	ÚNICA	R\$ 4.907,51	4

Cronograma Físico-Financeiro

Nº do Período de Conclusão do Evento	Percentual Parcela	Valor Parcela	Percentual Acumulado	Valor Acumulado
1	24,89%	R\$ 95.239,31	24,89%	R\$ 95.239,31
2	15,93%	R\$ 60.949,34	40,82%	R\$ 156.188,65
3	43,89%	R\$ 167.957,77	84,71%	R\$ 324.146,42
4	15,29%	R\$ 58.510,68	100,00%	R\$ 382.657,10

Bento Gonçalves-RS, 13 de maio de 2024.

26.277.170/0001-01

CONGRESUL ENGENHARIA LTDA

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

Willian Grazia Reginato
Engenheiro Civil CREA RS158810
Sócio-administrador

Edital: Concorrência Pública nº 004/2024

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 UNIT. NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE		13287,11
SICRO	P9812	ENGENHEIRO CIVIL	H	32	141,71
SICRO	P9811	ENCARREGADO ESPECIALIZADO	H	180	42,48
SICRO	P9949	TOPOGRAFO	H	30	36,88
COMPOSIÇÃO	02	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	CONJUNTO		4056,46
SICRO	E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 Kw	CHI	1	98,20
SICRO	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	CHI	1	115,46
SICRO	E9544	Vassoura mecânica rebocável com largura de 2,44 m	CHI	1	6,62
SICRO	E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 Kw	CHI	1	238,77
SICRO	E9575	Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 188 kW	CHP	10	285,29
SICRO	A9363	Tanque espargidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW	CHP	1	263,50
SICRO	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	CHP	1	314,29
SICRO	E9524	Motoniveladora - 93 kW	CHI	1	120,75
SICRO	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	CHI	1	45,97
COMPOSIÇÃO	03	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	CONJUNTO		4056,46
SICRO	E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	CHI	1	98,20
SICRO	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	CHI	1	115,46
SICRO	E9544	Vassoura mecânica rebocável com largura de 2,44 m	CHI	1	6,62
SICRO	E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 Kw	CHI	1	238,77
SICRO	E9575	Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 188 kW	CHP	10	285,29
SICRO	A9363	Tanque espargidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW	CHP	1	263,50
SICRO	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	CHP	1	314,29
SICRO	E9524	Motoniveladora - 93 kW	CHI	1	120,75
SICRO	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	CHI	1	45,97
COMPOSIÇÃO	04	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), FAIXA C, CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (REFERENCIA COMPOSIÇÃO SICRO 4011462)	T		488,53
COMPOSIÇÃO	07	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS (REFERÊNCIA SICRO 6416078) - PRODUÇÃO DA EQUIPE DE 99,6 T-H - BRITA PRODUZIDA E AREIA COMERCIAL	T	1,02	468,04
SICRO	E9545	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS - 82 KW	CHP	0,01	506,55

SICRO	P9824	SERVENTE	H	0,0803	21,09
SICRO	E9681	ROLO COMPACTADOR LISO TANDEM VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO DE 10,4 T - 82 KW	CHP	0,0082	263,76
SICRO	E9681	ROLO COMPACTADOR LISO TANDEM VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO DE 10,4 T - 82 KW	CHI	0,0018	98,20
SICRO	E9762	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO DE 27 T - 85 KW	CHP	0,0071	238,65
SICRO	E9762	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO DE 27 T - 85 KW	CHI	0,0029	115,46
COMPOSIÇÃO	05	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 (REFERÊNCIA SICRO 4011351) - PRODUÇÃO DA EQUIPE DE 1.125M²/H	M2		7,21
SICRO	E9509	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 6.000 L - 7 KW/136 KW	CHP	0,000888	252,57
SICRO	E9558	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 30.000 L	CHP	0,001777	53,37
SICRO	P9824	SERVENTE	H	0,001777	21,09
COTAÇÃO	1	ASFALTO DILUIDO DE PETRÓLEO (ADP) DE CURA MÉDIA (CM-30)	KG	1,2	5,71
COMPOSIÇÃO	06	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR2C (REFERÊNCIA SICRO 4011353) - PRODUÇÃO DA EQUIPE DE 1.500 M²/H	M2		1,92
SICRO	E9509	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 6.000 L - 7 KW/136 KW	CHP	0,0006666	252,57
SICRO	E9558	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 30.000 L	CHP	0,001333	53,37
SICRO	P9824	SERVENTE	H	0,001333	21,09
COTAÇÃO	2	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-2C	KG	0,45	3,67
COMPOSIÇÃO	07	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS (REFERÊNCIA SICRO 6416078) - PRODUÇÃO DA EQUIPE DE 99,6 T-H - BRITA PRODUZIDA E AREIA COMERCIAL	T		468,04
SICRO	E9559	AQUECEDOR DE FLUIDO TÉRMICO - 12 KW	CHP	0,0100402	69,75
SICRO	E9584	CARREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 1,72 M³ - 113 KW	CHP	0,0080321	186,09
SICRO	E9584	CARREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 1,72 M³ - 113 KW	CHI	0,002008	91,61
SICRO	E9021	GRUPO GERADOR - 456 KVA	CHP	0,0100402	384,32
SICRO	E9558	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 30.000 L	CHP	0,0200803	53,37
SICRO	E9689	USINA DE ASFALTO A QUENTE GRAVIMÉTRICA COM CAPACIDADE DE 100/140 T/H - 260 KW	CHP	0,0100402	1164,41
SICRO	P9824	SERVENTE	H	0,0401606	21,09
SICRO	M0028	AREIA MÉDIA	M3	0,32475	128,67
SICRO	4816012	BRITA PRODUZIDA EM CENTRAL DE BRITAGEM DE 80 M³/H	M3	0,26229	52,77
SICRO	M0344	CAL HIDRATADA - A GRANEL	KG	56,2	0,38
COTAÇÃO	3	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) A GRANEL	T	0,06323	4426,85
SICRO	M1941	ÓLEO TIPO A1	L	8	5,30
SICRO	5915407	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE - AREIA MÉDIA	T	0,48713	2,60
SICRO	5915407	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE - BRITA PRODUZIDA EM CENTRAL DE BRITAGEM 80M³/H	T	0,3934	2,60
SICRO	5914363	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CIMENTO OU CAL HIDRATADA A GRANEL EM CAMINHÃO SILO DE 30 M³ - CAL HIDRATADA - A GRANEL - SILO 30M³	T	0,0562	16,79

SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - CONSIDERANDO DMT DE 125,00 KM: REGIÃO METROPOLITANA ATÉ USINA MAIS PRÓXIMA (USINA 01)	TXKM	60,8913	0,75
COMPOSIÇÃO	08	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA PRODUZIDA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3		69,86
SICRO	E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 Kw	CHP	0,009	263,76
SICRO	E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	CHI	0,021	98,20
SICRO	E9575	Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 188 kW	CHP	0,002	285,28
SICRO	E9575	Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 188 kW	CHI	0,028	93,48
SICRO	E9524	Motoniveladora - 93 kW	CHP	0,008	277,56
SICRO	E9524	Motoniveladora - 93 kW	CHI	0,022	120,74
SICRO	P9824	SERVENTE	H	0,03	21,09
SICRO	4816012	Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h	M3	1	52,77
SICRO	E9762	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO DE 27 T - 85 KW	CHP	0,004	238,65
SICRO	E9762	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO DE 27 T - 85 KW	CHI	0,026	115,46
COMPOSIÇÃO	09	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	CONJUNTO		493,84
SICRO	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	CHP	1,5	263,76
SICRO	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 Kw	CHI	1	98,20

Bento Gonçalves-RS, 13 de maio de 2024.

26.277.170/0001-01

CONGRESUL ENGENHARIA LTDA

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


Willian Grazia Reginato

Engenheiro Civil CREA RS158810

Sócio-administrador



QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

Edital: Concorrência Pública 004/2024 - Protocolo Administrativo 282/2023;

Objeto: Execução de obra de pavimentação asfáltica em CBUQ, drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal na Estrada Intermunicipal Cotiporã - Dois Lajeados, trecho km 2+940,00 a km 3+250, 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%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,98%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

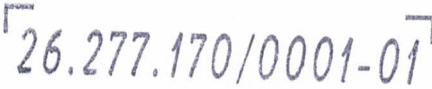
Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

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

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.


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 Pública nº 004/2024 - Protocolo Administrativo nº 282/2023;

Objeto: Execução de obra de pavimentação asfáltica em CBUQ, drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal na Estrada Intermunicipal Cotiporã - Dois Lajeados, trecho km 2+940,00 a km 3+250, Estrada Ivo da Rosa, no município de Cotiporã-RS.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEM DESONERAÇÃO - MENSALISTA (%)		
GRUPO A		
A1	INSS	
A2	SESI	20,00%
A3	SENAI	1,50%
A4	INCRA	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%
A8	FGTS	3,00%
A9	SECONCI	8,00%
Total		0,00%
		36,80%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	
B2	Feriados	Não incide
B3	Auxílio – Enfermidades	Não incide
B4	13º Salário	0,66%
B5	Licença Paternidade	8,33%
B6	Faltas Justificadas	0,06%
B7	Dias de Chuva	0,56%
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	Não incide
B9	Férias Gozadas	0,08%
B10	Salário Maternidade	6,28%
Total		0,02%
		15,99%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	3,47%
C3	Férias Indenizadas	0,08%
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,68%
C5	Indenização Adicional	2,69%
Total		0,29%
		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

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

Willian Grazia Reginato
Engenheiro Civil CREA RS158810
Sócio-administrador

À Comissão/Agente de Contratação
Município de Cotiporã - RS
Concorrência Pública nº 004/2024
Protocolo Administrativo nº 282/2023

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

