

Estado do Rio Grande do Sul
Município de Cotiporã

Edital

Concorrência Pública nº **014/2024**

Protocolo Administrativo nº **655/2024**

Data de abertura: **22 de agosto 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 da obra de restabelecimento de pavimentação asfáltica da **Estrada Ivo da Rosa**, 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, nos trechos danificados pela enchente: Lote 01 - Trecho 01, extensão de 32,00 metros, e Lote 02 - Trecho 02, extensão de 61,00 metros.

Envelope nº 01 - Propostas de Preços



Ao Agente de Contratação
Município de Cotiporã - RS
Edital de Concorrência Pública nº 014/2024
Protocolo Administrativo nº 655/2024

ANEXO
PROPOSTA FINANCEIRA

LICITAÇÃO, MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA, OBJETIVANDO O RESTABELECIMENTO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA 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	Agência: 4090-8
Conta Bancária: 5422-4	
Nome da pessoa p/ contato: Altemir Bertolini	
Representante legal que irá assinar o contrato: Willian Grazia Reginato	

LOTE	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
EXECUÇÃO DE OBRA DE RESTABELECIMENTO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA IVO DA ROSA, NO MUNICÍPIO DE COTIPORÃ-RS.		
1.	Trecho 01, extensão de 32,00 metros	
	Valor dos Materiais	R\$ 45.893,99
	Valor dos Serviços (mão de obra)	R\$ 5.099,33
	Valor Total R\$	R\$ 50.993,32
2.	Trecho 02, extensão de 61,00 metros	
	Valor dos Materiais	R\$ 85.438,32
	Valor dos Serviços (mão de obra)	R\$ 9.493,15
	Valor Total R\$	R\$ 94.931,47
Valor Total Global R\$		R\$ 145.924,79

Prazo de execução: 60 dias.

Validade da proposta: 60 dias.

Data: 22 de agosto 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 - RESTABELECIMENTO DE TRECHOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Edital: Concorrência Pública nº 014/2024
Proponente: Concesul 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

META 1: RESTABELECIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ESTRADA IVO DA ROSA - TRECHO 01									
PROPRIETÁRIO: Município de Cotiporã				BDI utilizado:			Referência Orçamento:		
LOCAL: Estrada Ivo da Rosa				22,99%			SINAPI 03/2024		
EXTENSÃO DO TRECHO: 32,00m				Não Desonerado			SICRO 01/2024		
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Custo Unitário (R\$) (sem BDI)	Preço Unitário (R\$) (com BDI)	Preço Total (R\$)	
1.			RESTABELECIMENTO ESTRADA IVO DA ROSA - TRECHO 01						
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					8.157,92	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	Placa de obra em chapa galvanizada, n. 22, adesivada	M2	2,88	250,00	307,48	885,54	
1.1.2.	SINAPI-I	10775	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitário, completo, sem divisórias internas	mês	1,00	953,00	1.172,09	1.172,09	
1.1.3.	SICRO	9415667	Remoção mecanizada de pavimento asfáltico	M3	76,80	11,69	14,38	1.104,38	
1.1.4.	SINAPI	99064	Locação de Pavimentação AF_10/2018	M	32,00	0,56	0,69	22,08	
1.1.5.	COMPOSIÇÃO	01	Mobilização de equipamentos	Conjunto	1,00	4.044,09	4.973,83	4.973,83	
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					4.315,60	
1.2.1	SICRO	P9812	Engenheiro Civil	h	10,00	143,29	176,23	1.762,30	
1.2.2	SICRO	P9811	Encarregado Especializado	h	40,00	42,64	52,44	2.097,60	
1.2.3	SICRO	P9949	Topógrafo	h	10,00	37,05	45,57	455,70	
1.3.			REFORÇO SUBLEITO E SUB-BASE					8.391,82	
1.3.1.	SICRO	4011209	Regularização e compactação do subleito	M2	224,00	1,12	1,38	309,12	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

1.3.2.	COMPOSIÇÃO	02	Execução e compactação de base ou sub-base para pavimentação de brita produzida - exclusive carga e transporte	M3	6,53	69,98	86,07	562,04
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	9,47	2,58	3,17	30,02
1.3.4.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TxKM	378,62	0,75	0,92	348,33
1.3.5.	SICRO	4011280	Base ou sub-base de macadame seco com brita produzida	M3	37,44	86,86	106,83	3.999,72
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	78,62	2,58	3,17	249,23
1.3.7.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TxKM	3.144,96	0,75	0,92	2.893,36
1.4.			BASE DE BRITA GRADUADA					6.185,15
1.4.1	SICRO	4011275	Base ou sub-base de brita graduada com brita produzida	M3	28,22	106,70	131,23	3.703,31
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	62,09	2,58	3,17	196,83
1.4.3	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	Txkm	2.483,71	0,75	0,92	2.285,01
1.5.			PAVIMENTAÇÃO				-	18.117,29
1.5.1.	COMPOSIÇÃO	03	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30 (referência SICRO 1044351) - Produção da equipe de 1.125 m²/h	M2	198,40	7,21	8,87	1.759,81
1.5.2.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TxKM	36,90	1,68	2,07	76,38
1.5.3.	COMPOSIÇÃO	04	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR2C (referência SICRO 4411353) - Produção de equipe de 1.500 M²/h	M2	192,00	1,92	2,36	453,12
1.5.4.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TxKM	13,39	1,68	2,07	27,72
1.5.5.	COMPOSIÇÃO	05	Execução de pavimento em concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), faixa C, camada de rolamento, exclusive carga e transporte (referência composição SICRO 4011462)	T	23,81	490,12	602,80	14.352,67




1.5.6.	SICRO	5914649	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³	T	23,81	7,28	8,95	213,10
1.5.7.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TxKM	952,32	0,75	0,92	876,13
1.5.8.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TxKM	173,12	1,68	2,07	358,36
1.6.			SINALIZAÇÃO					851,71
1.6.1.	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	M2	19,20	36,07	44,36	851,71
1.7.			DESMOBILIZAÇÃO					4.973,83
1.7.1.	COMPOSIÇÃO	01	Desmobilização de equipamentos	Conjunto	1,00	4.044,09	4.973,83	4.973,83
							TOTAL META 1 (R\$)	50.993,32
META 2: RESTABELECIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ESTRADA IVO DA ROSA - TRECHO 02								
PROPRIETÁRIO: Município de Cotiporã LOCAL: Estrada Ivo da Rosa EXTENSÃO DO TRECHO: 61,00m				BDI utilizado: 22,99% Não Desonerado			Referência Orçamento: SINAPI 03/2024 SICRO 01/2024	
2.			RESTABELECIMENTO ESTRADA IVO DA ROSA - TRECHO 02					9.178,78
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					885,54
2.1.1.	SINAPI-I	4813	Placa de obra em chapa galvanizada, n. 22, adesivada	M2	2,88	250,00	307,48	1.172,09
2.1.2.	SINAPI-I	10775	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitário, completo, sem divisórias internas	mês	1,00	953,00	1.172,09	2.105,23
2.1.3.	SICRO	9415667	Remoção mecanizada de pavimento asfáltico	M3	146,40	11,69	14,38	42,09
2.1.4.	SINAPI	99064	Locação de Pavimentação AF_10/2018	M	61,00	0,56	0,69	4.973,83
2.1.5.	COMPOSIÇÃO	01	Mobilização de equipamentos	Conjunto	1,00	4.044,09	4.973,83	6.473,40
2.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					2.643,45
2.2.1	SICRO	P9812	Engenheiro Civil	h	15,00	143,29	176,23	3.146,40
2.2.2	SICRO	P9811	Encarregado Especializado	h	60,00	42,64	52,44	683,55
2.2.3	SICRO	P9949	Topógrafo	h	15,00	37,05	45,57	

2.3.			REFORÇO SUBLEITO E SUB-BASE						15.996,22
2.3.1.	SICRO	4011209	Regularização e compactação do subleito	M2	427,00	1,12	1,38		589,26
2.3.2.	COMPOSIÇÃO	02	Execução e compactação de base ou sub-base para pavimentação de brita produzida - exclusive carga e transporte	M3	12,44	69,98	86,07		1.070,71
2.3.3.	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	18,04	2,58	3,17		57,19
2.3.4.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	Txkm	721,75	0,75	0,92		664,01
2.3.5.	SICRO	4011280	Base ou sub-base de macadame seco com brita produzida	M3	71,37	86,86	106,83		7.624,46
2.3.6.	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	149,88	2,58	3,17		475,12
2.3.7.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	Txkm	5.995,08	0,75	0,92		5.515,47
2.4.			BASE DE BRITA GRADUADA						11.791,18
2.4.1	SICRO	4011275	Base ou sub-base de brita graduada com brita produzida	M3	53,80	106,70	131,23		7.060,17
2.4.2	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	118,36	2,58	3,17		375,20
2.4.3	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	Txkm	4.734,58	0,75	0,92		4.355,81
2.5.			PAVIMENTAÇÃO						34.532,68
2.5.1.	COMPOSIÇÃO	03	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30 (referência SICRO 1044351) - Produção da equipe de 1.125 m²/h	M2	378,20	7,21	8,87		3.354,63
2.5.2.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	Txkm	70,35	1,68	2,07		145,62
2.5.3.	COMPOSIÇÃO	04	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR2C (referência SICRO 4411353) - Produção de equipe de 1.500 M²/H	M2	366,00	1,92	2,36		863,76
2.5.4.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	Txkm	25,53	1,68	2,07		52,85

2.5.5.	COMPOSIÇÃO	05	Execução de pavimento em concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), faixa C, camada de rolamento, exclusive carga e transporte (referência composição SICRO 4011462)	T	45,38	490,12	602,80	27.355,06
2.5.6.	SICRO	5914649	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³	T	45,38	7,30	8,98	407,51
2.5.7.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	Txkm	1.815,36	0,75	0,92	1.670,13
2.5.8.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	Txkm	330,01	1,68	2,07	683,12
2.6.			DRENAGEM					10.361,80
2.6.1.	SICRO	0804392	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas	unid.	2,00	2.199,66	2.199,66	4.399,32
2.6.2.	SICRO	2003832	Tubo de concreto PA3 comercial para drenagem - D = 1,00 m - fornecimento e instalação	M	8,00	745,31	745,31	5.962,48
2.7.			SINALIZAÇÃO					1.623,58
2.7.1.	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	M2	36,60	36,07	44,36	1.623,58
2.8.			DESMOBILIZAÇÃO					4.973,83
2.8.1	COMPOSIÇÃO	01	Desmobilização de equipamentos	conjunto	1,00	4044,09	4.973,83	4.973,83
						TOTAL META 2 (R\$)		94.931,47
						TOTAL DAS METAS (R\$)		145.924,79

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Bento Gonçalves-RS, 22 de agosto 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 014/2024 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/Serviço: Restabelecimento de pavimentação asfáltica - Estrada Ivo da Rosa Município: Cotiporã-RS					
CRONOGRAMA					
Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2
1.	RESTABELECIMENTO ESTRADA IVO DA ROSA - TRECHO 01	50.993,32	% Período:	48,82%	51,18%
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.157,92	% Período:	100,00%	
				8.157,92	
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4.315,60	% Período:	50,00%	50,00%
				2.157,80	2.157,80
1.3.	REFORÇO SUBLEITO E SUB-BASE	8.391,82	% Período:	100,00%	
				8.391,82	
1.4.	BASE DE BRITA GRADUADA	6.185,15	% Período:	100,00%	
				6.185,15	
1.5.	PAVIMENTAÇÃO	18.117,29	% Período:		100,00%
					18.117,29
1.6.	SINALIZAÇÃO	851,71	% Período:		100,00%
					851,71
1.7.	DESMOBILIZAÇÃO	4.973,83	% Período:		100,00%
					4.973,83
2.	RESTABELECIMENTO ESTRADA IVO DA ROSA - TRECHO 02	94.931,47	% Período:	42,35%	57,65%

[Handwritten signature]

1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES	9.178,78	% Período:	100,00%	
			9.178,78	
1.2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6.473,40	% Período:	50,00%	50,00%
			3.236,70	3.236,70
1.3. REFORÇO SUBLEITO E SUB-BASE	15.996,22	% Período:	100,00%	
			15.996,22	
1.4. BASE DE BRITA GRADUADA	11.791,18	% Período:	100,00%	
			11.791,18	
1.5. PAVIMENTAÇÃO	34.532,68	% Período:		100,00%
				34.532,68
1.6. DRENAGEM	10.361,80	% Período:		100,00%
				10.361,80
1.7. SINALIZAÇÃO	1.623,58	% Período:		100,00%
				1.623,58
1.8. DESMOBILIZAÇÃO	4.973,83	% Período:		100,00%
				4.973,83
R\$ 145.924,79	Período:	%:	44,61%	55,39%
		Valor (R\$)	R\$ 65.097,05	R\$ 80.827,74
	Acumulado:	%:	44,61%	100,00%
		Valor (R\$)	R\$ 65.097,05	R\$ 145.924,79

26.277.170/0001-01

Wiliam Grazia Reginato

Engenheiro Civil CREA RS158810

Sócio-administrador

CONCRESUL ENGENHARIA LTDA

Rua José Benedetti, 2720

Linha Salgado - CEP: 95706-500

BENTO GONÇALVES - RS

Bento Gonçalves-RS, 22 de agosto de 2024.

26.277.170/0001-01



Edital: Concorrência Pública nº 014/2024

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

COMPOSIÇÕES

COMP.	01	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	CONJUNTO		R\$ 4.044,09
SICRO	E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	CHI	1	98,47
SICRO	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	CHI	1	119,70
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	283,54
SICRO	A9363	Tanque espargidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW	CHP	1	262,65
SICRO	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	CHP	1	313,91
SICRO	E9524	Motoniveladora - 93 kW	CHI	1	120,75
SICRO	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	CHI	1	47,82
COMP.	02	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA PRODUZIDA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3		R\$ 70,01
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	98,47
SICRO	E9575	Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 188 kW	CHP	0,002	285,87
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	21,39
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	245,83
SICRO	E9762	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO DE 27 T - 85 KW	CHI	0,026	119,70
COMP.	03	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 (REFERÊNCIA SICRO 4011351) - PRODUÇÃO DA EQUIPE DE 1.125M²/H	M2		R\$ 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	54,64
SICRO	P9824	Servente		0,001777	21,39
COTAÇÃO	1	ASFALTO DILUIDO DE PETRÓLEO (ADP) DE CURA MÉDIA (CM-30) - ANP	KG	1,2	5,71
COMP.	04	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR2C (REFERÊNCIA SICRO 4011353) - PRODUÇÃO DA EQUIPE DE 1.500 M²/H	M2		R\$ 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	54,64
SICRO	P9824	Servente	H	0,001333	21,39

COTAÇÃO	2	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C	KG	0,45	3,67
COMP.	05	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), FAIXA C, CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (REFERENCIA COMPOSIÇÃO SICRO 4011462)	T		R\$ 490,12
COMPOSIÇÃO	06	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS (REFERÊNCIA SICRO 6416078) - PRODUÇÃO DA EQUIPE	T	1,02	468,71
SICRO	E9545	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS - 82 KW	CHP	0,01	593,39
SICRO	P9824	SERVENTE	H	0,0803	21,39
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	245,83
SICRO	E9762	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO DE 27 T - 85 KW	CHI	0,0029	119,69
COMP.	06	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		R\$ 468,71
SICRO	E9559	AQUECEDOR DE FLUIDO TÉRMICO - 12 KW	CHP	0,010040161	69,75
SICRO	E9584	CARREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 1,72 M³ - 113 KW	CHP	0,008032129	186,34
SICRO	E9584	CARREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 1,72 M³ - 113 KW	CHI	0,002008032	91,94
SICRO	E9021	GRUPO GERADOR - 456 KVA	CHP	0,010040161	384,32
SICRO	E9558	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 30.000 L	CHP	0,020080321	53,37
SICRO	E9689	USINA DE ASFALTO A QUENTE GRAVIMÉTRICA COM CAPACIDADE DE 100/140 T/H - 260 KW	CHP	0,010040161	1230,81
SICRO	P9824	SERVENTE	H	0,040160643	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	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

Bento Gonçalves-RS, 22 de agosto de 2024.

26.277.170/0001-01

CONCRESUL ENGENHARIA LTDA

Willian Grazia Reginato

Engenheiro Civil CREA RS158810

Sócio-administrador

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

BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Edital: Concorrência Pública nº 014/2024 - Protocolo Administrativo nº 655/2024;

Objeto: Execução da obra de restabelecimento da pavimentação asfáltica da 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	0,74%	-	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	22,99%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

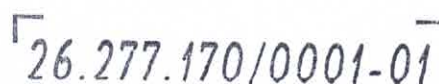
Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

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

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, 22 de agosto de 2024.


William 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 014/2024 - Protocolo Administrativo nº 655/2024;

Objeto: Execução da obra de restabelecimento da pavimentação asfáltica da Estrada Ivo da Rosa, 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%
T O T A L (A+B+C+D)		69,79%

Bento Gonçalves-RS, 22 de agosto 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

Ao Agente de Contratação
Município de Cotiporã - RS
Edital de Concorrência Pública nº 014/2024
Protocolo Administrativo nº 655/2024

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, 22 de agosto 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