

Estado do Rio Grande do Sul

Município de Cotiporã

Edital

Concorrência Pública nº **002/2025**

Protocolo Administrativo nº **178/2025**

Data de abertura: **08 de abril de 2025**

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 execução de obra de pavimentação asfáltica em CBUQ, drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal na **Rua Ângelo Girardi – Trecho 02**, de 0+280m a 0+560m, totalizando uma extensão de 280 metros, localizada no Distrito de Lajeado Bonito, 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



Ao Agente de Contratação
Município de Cotiporã - RS
Edital de Concorrência Pública nº 002/2025
Protocolo Administrativo nº 178/2025

ANEXO
PROPOSTA FINANCEIRA

LICITAÇÃO, MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA, OBJETIVANDO A EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICO EM CBUQ, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL NA RUA ÂNGELO GIRARDI - TRECHO 02, DE 0+280M A 0+560M, TOTALIZANDO UMA EXTENSÃO DE 280 METROS, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAJEADO BONITO, 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		

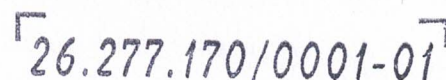
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL NA RUA ÂNGELO GIRARDI - TRECHO 2, EM UMA EXTENÇÃO DE 280 METROS.		
1.	Valor dos Materiais (90% do valor total)	R\$ 323.511,51
	Valor dos Serviços (10% do valor total)	R\$ 35.945,72
	Valor Total R\$	R\$ 359.457,23

Prazo de execução: 60 dias.

Validade da proposta: 60 dias.

Data: 08 de abril de 2025.


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 002/2025 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 #PUBLICO											
LOCALIDADE SINAPI			PROONENTE/ TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO						
Porto Alegre			Município de Cotiporã		Pavimentação Rua Ângelo Girardi - Trecho 02						
DATA BASE			DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF				BDI 1		
12/24 (N. DESON.)			Pavimentação Rua Ângelo Girardi - Trecho 02		Cotiporã/RS				22,99%		
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário R\$ (sem BDI)	BDI (%)	Preço Unitário R\$ (com BDI)	Preço Total R\$		
PAVIMENTAÇÃO RUA ÂNGELO GIRARDI											
1.									359.457,23		
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						6.738,80		
1.1.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	H	20,00	126,58	BDI 1	155,68	3.113,60		
1.1.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	40,00	73,69	BDI 1	90,63	3.625,20		
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS						7.147,13		
1.2.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,50	459,81	BDI 1	565,52	1.413,80		
1.2.2	Composição	001	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	C.J.	1,00	4.661,62	BDI 1	5.733,33	5.733,33		
1.3.			PAVIMENTAÇÃO						330.632,73		
1.3.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.960,00	2,18	BDI 1	2,68	5.252,80		
1.3.2	Composição	002	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA COMUM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	58,80	102,01	BDI 1	125,46	7.377,05		

1.3.3	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	58,80	8,94	BDI 1	11,00	646,80
1.3.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.352,00	2,58	BDI 1	3,17	7.455,84
1.3.5	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, EXCEDENTE DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	470,40	1,01	BDI 1	1,24	583,30
1.3.6	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	358,40	155,06	BDI 1	190,71	68.350,46
1.3.7	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA	M3	358,40	8,94	BDI 1	11,00	3.942,40
1.3.8	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	14.336,00	2,58	BDI 1	3,17	45.445,12
1.3.9	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, EXCEDENTE DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.867,20	1,01	BDI 1	1,24	3.555,33
1.3.10	Composição	003	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	1.736,00	8,74	BDI 1	10,75	18.662,00
1.3.11	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	83,33	1,48	BDI 1	1,82	151,66
1.3.12	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	16,67	0,59	BDI 1	0,73	12,17
1.3.13	Composição	004	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.680,00	3,05	BDI 1	3,75	6.300,00
1.3.14	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	30,24	1,48	BDI 1	1,82	55,04

1.3.15	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	6,05	0,59	BDI 1	0,73	4,42
1.3.16	Composição	005	CBUQ, INCLUSIVE CAP E EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	84,00	1.434,49	BDI 1	1.764,28	148.199,52
1.3.17	SINAPI	101002	CARGA, MANOBRA E DESCARGA	T	201,60	6,28	BDI 1	7,72	1.556,35
1.3.18	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.360,00	2,58	BDI 1	3,17	10.651,20
1.3.19	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, EXCEDENTE DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	672,00	1,01	BDI 1	1,24	833,28
1.3.20	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	509,89	1,48	BDI 1	1,82	928,00
1.3.21	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	917,80	0,59	BDI 1	0,73	669,99
1.4.			SINALIZAÇÃO						9.205,24
1.4.1	SINAPI	102512	PINTURA DE BORDO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	560,00	6,25	BDI 1	7,69	4.306,40
1.4.2	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	280,00	6,25	BDI 1	7,69	2.153,20
1.4.3	SICRO	5213418	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + III - confecção	M2	0,88	560,89	BDI 1	689,84	607,06
1.4.4	SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado - fornecimento e implantação	Unidade	4,00	405,15	BDI 1	498,29	1.993,16
1.4.5	SICRO	4805760	Escavação manual em material de 2ª categoria na profundidade de até 1 m	M3	0,22	63,53	BDI 1	78,14	17,19

1.4.6	SICRO	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual	M3	0,22	473,92	BDI 1	582,87	128,23
1.5.			DESMOBILIZAÇÃO						5.733,33
1.5.1.	Composição	006	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	CJ.	1,00	4.661,62	BDI 1	5.733,33	5.733,33

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Bento Gonçalves-RS, 08 de abril de 2025.



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
Edital: Concorrência Pública nº 002/2025 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				
Pavimentação Rua Ângelo Girardi - Trecho 02				
Item	Descrição	Valor R\$	Mês 01	Mês 02
1.	ÂNGELO GIRARDI	R\$ 359.457,23		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 6.738,80	50,00%	50,00%
1.2	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 7.147,13	100,00%	
1.3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 330.632,73	50,00%	50,00%
1.4	SINALIZAÇÃO	R\$ 9.205,24		100,00%
1.5	DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 5.733,33		100,00%
Totais mensais			48,92%	51,08%
			R\$ 175.846,48	R\$ 183.610,75
Total acumulado			R\$ 175.846,48	R\$ 359.457,23
Bento Gonçalves-RS, 08 de abril de 2025.				
 Willian Grazia Reginato Engenheiro Civil CREA RS158810 Sócio-administrador			 CONCRESUL ENGENHARIA LTDA Rua José Benedetti, 2720 Linha Salgado - CEP: 95706-500 BENTO GONÇALVES - RS	

COMPOSIÇÕES

Editais: Concorrência Pública nº 002/2025

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

Pavimentação Asfáltica Rua Ângelo Girardi - Trecho 02

ITEM		DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	VALOR	
FORTE	CÓDIGO				UNITÁRIO	TOTAL
COMP.	001	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	CJ			R\$ 4.661,62
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	1,0000	89,29	89,29
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	1,0000	91,76	91,76
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,0000	5,26	5,26
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	1,0000	157,05	157,05
SINAPI	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	10,0000	354,77	3547,7
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	1,0000	270,84	270,84
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	324,63	324,63
SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,0000	114,66	114,66
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,0000	60,43	60,43
COMP.	002	EXECUÇÃO E COMPACATAÇÃO DE BASE OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA COMUM - EXCLUSIVE CARGA E TRASNPORTE	M3			R\$ 102,01

SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0090	165,01	1,48
SINAPI	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0210	70,9500	1,4800
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	0,0020	324,6300	0,6400
SINAPI	5903	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0280	75,8900	2,1200
SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0080	271,7900	2,1700
SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0220	114,6600	2,5200
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	23,8800	0,7100
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,0000	87,5400	87,5400
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	0,0040	220,1900	0,8800
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	0,0260	95,3200	2,4700
COMP.	003	IMPRIMAÇÃO DA BASE COM ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO (ADP) CM-30 (INCLUSIVE A SAIA DA CAMADA)	M2			R\$ 8,74
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0020	10,4600	0,0200
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0040	5,4100	0,0200
COTAÇÃO	1	ASFALTO DILUIDO DE PETRÓLEO (ADP) DE CURA MÉDIA (CM-30)	KG	1,20000	6,2400	7,4800
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	270,8400	0,2700
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0058	23,0800	0,1300
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	146,2100	0,2400
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	60,4300	0,2400

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	69,7300	0,3400
COMP.	004	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2			R\$ 3,05
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0020	10,4600	0,0200
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0040	5,4100	0,0200
COTAÇÃO	2	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-2C	KG	0,4500	4,4200	1,9800
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	0,0004	270,8400	0,1000
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0055	23,0800	0,1200
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	146,2100	0,2400
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	60,4300	0,2200
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	0,0051	69,7300	0,3500
COMP.	005	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3			R\$ 1.434,49
COMP.	007	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	511,7700	1307,4600
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	385,1900	17,8700
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	157,0500	14,9000
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1301	23,1700	26,1800
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	278,1900	12,9000
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	233,8300	18,8200
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	89,2900	5,4100
SINAPI	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,1071	65,4500	7,0000

SINAPI	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0341	155,5600	5,3000
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	220,1900	9,2200
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	95,3200	9,4300
COMP.	006	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	CJ			R\$ 4.661,62
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	1,0000	89,2900	89,2900
SINAPI	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	91,7600	91,7600
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,0000	5,2600	5,2600
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	1,0000	157,0500	157,0500
SINAPI	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	10,0000	354,7700	3547,7000
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	1,0000	270,8400	270,8400
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	324,6300	324,6300
SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,0000	114,6600	114,6600
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,0000	60,4300	60,4300
COMP.	007	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			R\$ 511,77
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	T	0,3248	97,0000	31,5000
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	56,2000	1,0400	58,4400
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1998	101,0600	20,1900
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0625	87,5400	5,4700
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	178,1700	0,8500

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	86,6100	1,5500
SINAPI	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0455	270,6600	12,3100
COTAÇÃO	3	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) A GRANEL	T	0,0632	5120,8400	323,7900
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0455	23,0800	1,0500
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0227	73,6900	1,6700
SINAPI	93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0176	2719,0200	47,8500
SINAPI	93434	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0051	351,4200	1,7900
SINAPI	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016	CHP	0,0176	298,0300	5,2400
SINAPI	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016	CHI	0,0051	13,7500	0,0700

Bento Gonçalves-RS, 08 de abril de 2025.

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



QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

Edital: Concorrência Pública nº 002/2025 - Protocolo Administrativo nº 178/2025;

Objeto: Execução de obra de pavimentação asfáltica em CBUQ, drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal na Rua Ângelo Girardi - Trecho 02, de 0+280m a 0+560m, totalizando uma extensão de 280 metros, localizada no Distrito de Lajeado Bonito, 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%

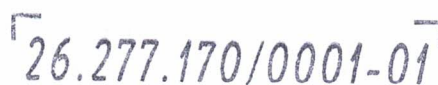
Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

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

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, 08 de abril de 2025.


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 002/2025 - Protocolo Administrativo nº 178/2025;

Objeto: Execução de obra de pavimentação asfáltica em CBUQ, drenagem pluvial, sinalização vertical e horizontal na Rua Ângelo Girardi - Trecho 02, de 0+280m a 0+560m, totalizando uma extensão de 280 metros, localizada no Distrito de Lajeado Bonito, 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	Não incide
B2	Feriados	Não incide
B3	Auxílio – Enfermidades	
B4	13º Salário	0,64%
B5	Licença Paternidade	8,33%
B6	Faltas Justificadas	0,04%
B7	Dias de Chuva	0,56%
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	Não incide
B9	Férias Gozadas	0,08%
B10	Salário Maternidade	8,74%
Total		0,03%
		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, 08 de abril de 2025.

Willian Grazia Reginato
Engenheiro Civil CREA RS158810
Sócio-administrador

CONCRESUL ENGENHARIA
www.concresul.com

26.277.170/0001-01

CONCRESUL ENGENHARIA LTDA

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

Matriz
Rua José Benedetti, 2720 | Salgado | 54.21053355 | 95706-500 | Bento Gonçalves | RS
Filiais
Casca | Estância Velha | Flores da Cunha | Farroupilha | Guaporé

Ao Agente de Contratação
Município de Cotiporã - RS
Edital de Concorrência Pública nº 002/2025
Protocolo Administrativo nº 178/2025

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, 08 de abril de 2025.

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