

JV EMPREENDIMENTOS LTDA. ME.

CNPJ: 16.978.577/0001-02

Rua: Nereu Ramos, 122, Sala 02

CEP: 88.240-000

SÃO JOÃO BATISTA

SANTA CATARINA

CARTA PARA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA DE NOVA TRENTO/SC

ASS. : PROCESSO LICITATÓRIO N. 006/2024 - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N. 002/2024

Prezados Senhores,

Apresenta-se a proposta comercial para execução dos serviços de PAVIMENTAÇÃO no valor global de **R\$ 139.999,99 (cento e trinta e nove mil, novecentos e noventa e nove reais e noventa e nove centavos)**, conforme planilha orçamentária, para execução em 60 (sessenta) dias consecutivos, conforme cronograma físico-financeiro.

Declara-se que na proposta estão inclusas todas as despesas, inclusive aquelas relativas a taxas, tributos, encargos sociais, ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais, que possam influir direta ou indiretamente no custo de execução dos serviços, e, ainda, as despesas relativas à mobilização e desmobilização de pessoal, máquinas e equipamentos, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação ao Município de Nova Trento.

Na execução dos serviços, observar-se-á rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções do Órgão de Fiscalização da Administração Pública, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as especificações.

Informa-se que o prazo de validade da PROPOSTA DE PREÇOS é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação. O Regime Tributário a que estamos sujeitos é o de Lucro Presumido.

Caso seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Luiz Carlos Hilleshein, Sócio Administrador, CPF 029.805.239-33 – FONE: 48 999117198, como representante desta Empresa.

Propomos a Taxa Percentual de BDI de 23,03% (vinte três, vírgula zero três por cento) já inclusas no valor acima proposto.

A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação, ou seja MARÇO/2024

DADOS BANCÁRIOS: Banco: SICOOB; Razão Social: JV EMPREENDIMENTOS LTDA.

Agência: 3242; Conta Corrente: 19.053-5

Por fim, declara-se que tem o pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação e a plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos e que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Nova Trento/SC, 27 de março de 2024.

Luiz Carlos Hilleshein
Sócio Administrador
CPF 029.805.239-33

Hemerson Cadore
Engenheiro Civil - CREA/SC 033970-1
RESPONSÁVEL TÉCNICO

JV EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ 16.978.577/0001-02

RUA NEREU RAMOS, 122, CENTRO - FONE 48 999117198

SÃO JOÃO BATISTA SANTA CATARINA

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA ESTRADA GERAL DO SALTO

CONTRATANTE: PREFEITURA DE NOVA TRENTO/SC

LOCAL: NOVA TRENTO

S CUSTOS: 27/03/2024

Item	Especificação	TOTALS	PERIODICIDADE DAS ETAPAS: 30 DIAS						
			PERIODO						
			ETAPA 1		ETAPA 2		ETAPA 3		
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 7.885,77	5,63%	R\$ 4.731,46	60,00%	R\$ 3.154,31	40,00%	R\$ 0,00	0,00%
2	DRENAGEM	R\$ 12.088,52	8,63%	R\$ 7.253,11	60,00%	R\$ 4.835,41	40,00%	R\$ 0,00	0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 119.467,37	85,33%	R\$ 47.786,95	40,00%	R\$ 71.680,42	60,00%	R\$ 0,00	0,00%
4	SINALIZAÇÃO	R\$ 558,33	0,40%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 558,33	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
	TOTALS	R\$ 139.999,99	100,00%	R\$ 59.771,52		R\$ 80.228,47		R\$ 0,00	

Nova Trento/SC, 27 de março de 2024.

Luiz Carlos Hilleshein
Sócio Administrador
CPF 029.805.239-33

Hemerson Cadore
Engenheiro Civil - CREA/SC 033970-1
RESPONSÁVEL TÉCNICO

JV EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ 16.978.577/0001-02

RUA NEREU RAMOS, 122, CENTRO - FONE 48 999117198
SÃO JOÃO BATISTA SANTA CATARINA

PROPOSTA DE PREÇOS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 006/2024
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N. 002/2024

OBRA – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA
ESTRADA GERAL DO SALTO – ETAPA 02 NO BAIRRO SALTO NO MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO/SC

DATA: 27/03/2024 - 08:30 HORAS

EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL

JULGAMENTO: MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 7.885,77	3,43 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	m²	3,00	R\$ 254,71	R\$ 304,79	R\$ 914,37	0,44 %
1.2	GRANFADM-001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - PAVIMENTAÇÃO DE PEQUENO PORTE	unid	1,00	R\$ 2.039,48	R\$ 2.440,44	R\$ 2.440,44	
1.3	101230	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	m³	278,95	R\$ 8,99	R\$ 10,76	R\$ 3.001,50	
1.4	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	41,41	R\$ 7,22	R\$ 8,64	R\$ 353,64	
1.5	5915321	sicro3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	txkm	2.137,86	R\$ 0,46	R\$ 0,55	R\$ 1.175,82	2,99 %
2			DRENAGEM					R\$ 12.088,52	20,60 %

2.1	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	39,00	R\$ 6,24	R\$ 7,47	R\$ 291,33	0,55 %
2.2	94112	SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	1,17	R\$ 213,85	R\$ 255,89	R\$ 299,39	1,06 %
2.3	92809	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	m	26,00	R\$ 43,88	R\$ 52,51	R\$ 1.365,26	1,12 %
2.4	37451	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, MACHO/FEMEA, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	m	26,00	R\$ 36,65	R\$ 43,86	R\$ 1.140,36	0,47 %
2.5	93381	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª	m³	35,70	R\$ 12,88	R\$ 15,41	R\$ 550,14	8,56 %
2.6	GRANF-CS-	Próprio	CAIXA DE CAPTAÇÃO SIMPLES, ABERTURA NO MEIO FIO, PARA TUBOS DE 40cm	unid	4,00	R\$ 1.370,12	R\$ 1.639,49	R\$ 6.557,96	4,83 %
2.7	73856/001	SINAPI	BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	unid	2,00	R\$ 787,26	R\$ 942,04	R\$ 1.884,08	4,03 %
3			PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS SEXTAVADAS					R\$ 119.467,37	75,72 %
3.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	1.190,00	R\$ 1,01	R\$ 1,21	R\$ 1.439,90	1,45 %
3.2	GRANFPAV-0015	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BICA CORRIDA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - SINAPI (96396)	m²	119,00	R\$ 91,19	R\$ 109,12	R\$ 12.985,28	47,21 %
3.3	5915321	SICROS	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	txkm	5.572,77	R\$ 0,46	R\$ 0,55	R\$ 3.065,02	10,39 %

3.4	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m³	1.190,00	R\$ 58,92	R\$ 70,50	R\$ 83.895,00	11,90 %
3.5	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	347,00	R\$ 43,55	R\$ 52,11	R\$ 18.082,17	4,77 %
4			SINALIZAÇÃO VERTICAL					R\$ 558,33	0,25 %
4.1	5213464	SICRO3	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UND	1,00	R\$ 144,66	R\$ 173,10	R\$ 173,10	0,15 %
4.2	5213863	SICRO3	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m	UND	1,00	R\$ 321,94	R\$ 385,23	R\$ 385,23	0,10 %
								R\$ 139.999,99	
								Total sem BDI	112.468,97
								Total do BDI	27.522,30
								Total Geral	139.991,27

VALIDADE DA PROPOSTA: MÍNIMO 90 DIAS.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: CONFORME MEDIÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 DIAS

Nova Trento/SC, 27 de março de 2024.

Luiz Carlos Hilleshein
Sócio Administrador
CPF 029.805.239-33

Hemerson Cadore
Engenheiro Civil - CREA/SC 033970-1
RESPONSÁVEL TÉCNICO

JV EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ 16.978.577/0001-02

RUA NEREU RAMOS, 122, CENTRO - FONE 48 999117198

SÃO JOÃO BATISTA SANTA CATARINA

PROPOSTA DE PREÇOS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 006/2024

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N. 002/2024

OBRA – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA ESTRADA GERAL DO SALTO – ETAPA 02 NO BAIRRO SALTO NO MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO/SC

DATA: 27/03/2024 - 08:30 HORAS

EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL

JULGAMENTO: MENOR PREÇO GLOBAL

		Unid	Qtde	pço s/BDI	Pço c/BDI	MAO OBRA	MATERIAL	TOTAIS	TOTAL MO	TOTAL MAT
1	SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3,00	R\$ 254,71	R\$ 304,79	R\$ 91,44	R\$ 213,35	R\$ 914,37	R\$ 274,31	R\$ 640,06
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - PAVIMENTAÇÃO DE PEQUENO PORTE	unid	1,00	R\$ 2.039,48	R\$ 2.440,44	R\$ 732,13	R\$ 1.708,31	R\$ 2.440,44	R\$ 732,13	R\$ 1.708,31
1.3	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	m³	278,95	R\$ 8,99	R\$ 10,76	R\$ 3,23	R\$ 7,53	R\$ 3.001,50	R\$ 900,24	R\$ 2.101,26
1.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	41,41	R\$ 7,22	R\$ 8,64	R\$ 2,59	R\$ 6,05	R\$ 353,64	R\$ 107,33	R\$ 246,31
1.5	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	txkm	2.137,86	R\$ 0,46	R\$ 0,55	R\$ 0,17	R\$ 0,39	R\$ 1.175,82	R\$ 353,03	R\$ 822,79
TOTAL						R\$ 829,55	R\$ 1.935,62	R\$ 7.885,77	R\$ 2.367,03	R\$ 5.518,74
2	DRENAGEM									
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	39,00	R\$ 6,24	R\$ 7,47	R\$ 2,24	R\$ 5,23	R\$ 291,33	R\$ 87,36	R\$ 203,97

2.2	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	1,17	R\$ 213,85	R\$ 255,89			R\$ 299,39		
						R\$ 76,77	R\$ 179,13		R\$ 89,82	R\$ 209,57
2.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	m	26,00	R\$ 43,88	R\$ 52,51			R\$ 1.365,26		
						R\$ 15,75	R\$ 36,75		R\$ 409,55	R\$ 955,71
2.4	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, MACHO/FEMEA, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	m	26,00	R\$ 36,65	R\$ 43,86			R\$ 1.140,36		
						R\$ 13,16	R\$ 30,70		R\$ 342,07	R\$ 798,29
2.5	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP),	m³	35,70	R\$ 12,88	R\$ 15,41			R\$ 550,14		
						R\$ 4,62	R\$ 10,79		R\$ 165,06	R\$ 385,08
2.6	CAIXA DE CAPTAÇÃO SIMPLES, ABERTURA NO MEIO FIO, PARA TUBOS DE 40cm	unid	4,00	R\$ 1.370,12	R\$ 1.639,49			R\$ 6.557,96		
						R\$ 491,85	R\$ 1.147,64		R\$ 1.967,38	R\$ 4.590,58
2.7	BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E	unid	2,00	R\$ 787,26	R\$ 942,04			R\$ 1.884,08		
						R\$ 282,61	R\$ 659,42		R\$ 565,22	R\$ 1.318,86
TOTAL						R\$ 887,00	R\$ 2.069,66	R\$ 12.088,52	R\$ 3.626,47	R\$ 8.462,05
1.3	PAVIMENTAÇÃO									
1.3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	1.190,00	R\$ 1,01	R\$ 1,49			R\$ 1.439,90		
						R\$ 0,45	R\$ 1,04		R\$ 531,93	R\$ 907,97
1.3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BICA CORRIDA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - SINAPI (96396)	m²	119,00	R\$ 91,19	R\$ 134,91			R\$ 12.985,28		
						R\$ 40,47	R\$ 94,44		R\$ 4.816,29	R\$ 8.168,99
1.3.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	txkm	5.572,77	R\$ 0,46	R\$ 0,55			R\$ 3.065,02		
						R\$ 0,17	R\$ 0,39		R\$ 920,24	R\$ 2.144,78
1.3.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m³	1.190,00	R\$ 58,92	R\$ 70,50			R\$ 83.895,00		
						R\$ 21,15	R\$ 49,35		R\$ 25.169,81	R\$ 58.725,19
1.3.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	347,00	R\$ 43,55	R\$ 52,11			R\$ 18.082,17		
						R\$ 15,63	R\$ 36,48		R\$ 5.424,85	R\$ 12.657,32
TOTAL						R\$ 77,87	R\$ 181,70	R\$ 119.467,37	R\$ 36.863,12	R\$ 82.604,25
1.4	SINALIZAÇÃO									
1.4.1	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UND	1,00	R\$ 144,66	R\$ 173,10			R\$ 173,10		
						R\$ 51,93	R\$ 121,17		R\$ 51,93	R\$ 121,17
1.4.2	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m	UND	1,00	R\$ 321,94	R\$ 531,21			R\$ 385,23		
						R\$ 159,36	R\$ 371,85		R\$ 159,36	R\$ 225,87

TOTAL		R\$ 493,02	R\$ 558,33	R\$ 211,29	R\$ 347,04
TOTAL GERAL			R\$ 139.999,99	R\$ 43.067,91	R\$ 96.932,08

VALIDADE DA PROPOSTA: MÍNIMO 90 DIAS.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: CONFORME MEDIÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 DIAS

Nova Trento/SC, 27 de março de 2024.

Luiz Carlos Hilleshein
Sócio Administrador
CPF 029.805.239-33

Hemerson Cadore
Engenheiro Civil - CREA/SC 033970-1
RESPONSÁVEL TÉCNICO



