

NCC ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI  
CNPJ: 26.553.728/0001-34

**CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA**

**AO**  
**MUNICÍPIO DE JAGUARUNA**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

Ref.: Tomada de Preços Nº. 008/2021/PMJ

Prezados Senhores,

a) Pela presente submetemos à apreciação de V. S.<sup>a</sup> a nossa proposta para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS DE CONCRETO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS RUAS FILOMENA LONN FELISBINO COM EXTENSÃO DE 505,81 METROS, RUA SÃO MIGUEL COM EXTENSÃO DE 659,82 METROS, E RUA DOIS COM EXTENSÃO DE 146,39 METROS, LOCALIZADAS NO BAIRRO OLHO D'ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUNA/SC**, objeto da Tomada de Preços Nº. 008/2021, pelo valor global de R\$1.214.545,93 (Um milhão duzentos e quatorze mil quinhentos e quarenta e cinco reais e noventa e três centavos), conforme planilha orçamentária e cronograma físico e financeiro anexos, com prazo de execução de 90 (noventa) dias consecutivos e ininterruptos.

b) Declaramos que examinamos, conhecemos e nos submetemos às condições contidas no Edital acima epigrafado, bem como que verificamos todas as especificações nela exaradas, não havendo qualquer discrepância nas informações e/ou documentos que dela fazem parte.

**b.1.** declaramos, ainda, que estamos cientes de todas as condições que possam, de qualquer forma, influir nos custos, assumindo total responsabilidade por erros ou omissões existentes nesta proposta, bem como qualquer despesa relativa à realização integral do seu objeto.

c) Caso nos 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 Senhor Samuel Nunes Cardoso, Engenheiro civil, portador da Cédula de Identidade RG Nº 4753358 e inscrito no CPF sob o Nº 056.733.989-05, representante legal desta empresa.

d) Informamos que o nosso BDI é de 23,38% (vinte e três vírgula trinta e oito por cento);

e) Informamos que o prazo de validade de nossa proposta e de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

f) Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas na Licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Sangão, 22 de Dezembro de 2021



**NCC ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI ME**  
CNPJ nº. 26.553.728/0001-34  
**ENGº CIVIL SAMUEL N. CARDOSO**  
Representante Legal

**NCC Engenharia e Construção Eireli ME**  
Engº. Civil Samuel N. Cardoso  
CREA/SC nº 106485-9





Empresa: **NCC ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI ME**

Endereço: Rua São Tomé, 294 - Morro Grande

Cidade: Sangão/SC - CEP 88.717-000

CNPJ: 26.553.728/0001-34

E-mail: [engenharia.ncc@gmail.com](mailto:engenharia.ncc@gmail.com)

Conta: Banco: 756 - SICCOB

Agência: 3070

C.C.: 46.646-8

Validade da Proposta: (60) sessenta dias

Representante: Engº Civil Samuel N. Cardoso

C.P.F.: 056.733.989-05

Fone: (48) 99812-0856 / 99191-2480

[ecvsamuelpcardoso@gmail.com](mailto:ecvsamuelpcardoso@gmail.com)

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO COM LAIOTAS SEXTAVADAS DE CONCRETO E PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NAS RUAS FILOMENA LONN FELISBINO COM EXTENSÃO DE 505,81 METROS, RUA SÃO MIGUEL COM EXTENSÃO DE 659,82 METROS, E RUA DOIS COM EXTENSÃO DE 146,39 METROS, LOCALIZADAS NO BAIRRO OLHO D'ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUNA/SC.  
Tomada de Preços Nº. 08/2021

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)			Total
				Unitário s/ BDI	BDI	Unitário c/ BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 832,82</b>
<b>1.1</b>	<b>PLACA DE OBRA</b>						<b>R\$ 832,82</b>
1.1.1	PLACA DE OBRA - N.22, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,25	R\$ 300,00	23,38%	R\$ 370,14	R\$ 832,82
<b>2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>						<b>R\$ 7.930,40</b>
<b>2.1</b>	<b>CORTE E ATERRO</b>						<b>R\$ 7.930,40</b>
2.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3), AF_07/2020	M3	714,45	R\$ 3,00	23,38%	R\$ 3,70	R\$ 2.643,47
2.1.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	621,68	R\$ 6,00	23,38%	R\$ 7,40	R\$ 4.600,43

2.1.3	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 M² / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	92,77	R\$	6,00	23,38%	R\$	7,40	R\$	686,50
<b>3 DRENAGEM</b>										
<b>3.1 GALERIAS, BOGAS E CAIXAS</b>										
3.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2.172,00	R\$	3,50	23,38%	R\$	4,32	R\$	9.383,04
3.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	72,27	R\$	155,00	23,38%	R\$	191,24	R\$	13.820,91
3.1.3	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	288,00	R\$	50,00	23,38%	R\$	61,69	R\$	17.766,72
3.1.4	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	885,00	R\$	60,00	23,38%	R\$	74,03	R\$	65.516,55
3.1.5	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	275,00	R\$	80,00	23,38%	R\$	98,70	R\$	27.142,50
3.1.6	BOCA DE LOBO SIMPLES COM BLOCOS DE CONCRETO MACIÇO, TAMPA	UNID.	64,00	R\$	750,00	23,38%	R\$	925,35	R\$	59.222,40
3.1.7	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	unid.	6,00	R\$	380,00	23,38%	R\$	468,84	R\$	2.813,04
										<b>R\$ 214.690,96</b>
										<b>R\$ 214.690,96</b>

MCC Engenharia e Construção Eireli ME  
 Eng.º Civil Samuel N. Cardoso  
 CREA/SC nº 106485-9

3.1.8	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 CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	1.880,02	R\$	6,00	23,38%	R\$	7,40	R\$	13.912,15
3.1.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3xkm	3.760,04	R\$	1,10	23,38%	R\$	1,36	R\$	5.113,65
<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									<b>R\$ 991.091,75</b>
<b>4.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS SEXTAVADA DE CONCRETO</b>									<b>R\$ 636.333,39</b>
4.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	8.889,51	R\$	1,50	23,38%	R\$	1,85	R\$	16.445,59
4.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	M2	8.889,51	R\$	47,00	23,38%	R\$	57,99	R\$	515.502,68
4.1.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 12X30X80 CM	M	2.644,00	R\$	32,00	23,38%	R\$	39,48	R\$	104.385,12
<b>4.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>									<b>R\$ 354.758,36</b>
4.2.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	428,83	R\$	75,00	23,38%	R\$	92,54	R\$	39.683,93
4.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.032,77	R\$	1,10	23,38%	R\$	1,36	R\$	9.564,57
4.2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	428,83	R\$	100,00	23,38%	R\$	123,38	R\$	52.909,05
4.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.032,77	R\$	1,10	23,38%	R\$	1,36	R\$	9.564,57
4.2.5	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	2.858,85	R\$	6,00	23,38%	R\$	7,40	R\$	21.155,49
4.2.6	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.858,85	R\$	2,00	23,38%	R\$	2,47	R\$	7.061,36
4.2.7	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	142,94	R\$	1.200,00	23,38%	R\$	1.480,56	R\$	211.631,25


MCC Engenharia e Construção Eireli ME  
 Eng.º Civil Samuel N. Cardoso  
 CREA/SC nº 106485-9

000000

4.2.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.344,22	R\$	1,10	23,38%	R\$	1,36	R\$	3.188,14	
							<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>1.214.545,93</b>		

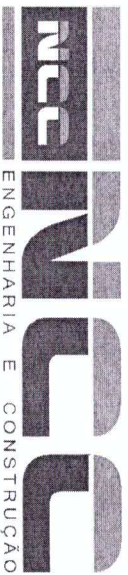
Total: Um milhão duzentos e quatorze mil quinhentos e quarenta e cinco reais e noventa e três centavos

22 de dezembro de 2021, Jaguaruna/SC

  
**NCC ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI ME**  
 CNPJ nº. 26.553.728/0001-34  
**ENGº CIVIL SAMUEL N. CARDOSO**  
 Representante Legal

1.214.545,93  
 NCC Engenharia e Construção Eireli ME  
 Engº Civil Samuel N. Cardoso  
 CREA/SC nº 106485-9

**Empresa:** NCC ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI ME  
**Endereço:** Rua São Tomé, 294 - Morro Grande  
**Cidade:** Sangão/SC - CEP 88.717-000  
**CNPJ:** 26.553.728/0001-34  
**E-mail:** engenharia.ncc@gmail.com  
**Conta:** Banco: 756 - SICOOB  
 Agência: 3070  
 C.C.: 46.646-8

**Representante:** Engº Civil Samuel N. Cardoso  
**C.P.F.:** 056.733.989-05  
**Fone:** (48) 99812-0856  
 ecvsamuelcardoso@gmail.com

**Validade da** (60) sessenta dias  
**Proposta:**  
**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO COM LAIOTAS SEXTAVADAS DE CONCRETO E PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NAS RUAS FILOMENA LONN FELISBINO COM EXTENSÃO DE 505,81 METROS, RUA SÃO MIGUEL COM EXTENSÃO DE 659,82 METROS, E RUA DOIS COM EXTENSÃO DE 146,39 METROS, LOCALIZADAS NO Tomada de Preços Nº. 08/2021

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

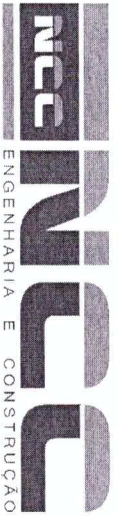
ITEM	SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO %	SERVIÇOS A EXECUTAR					
				MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3	
				SIMPL. %	ACUMU. %	SIMPL. %	ACUMU. %	SIMPL. %	ACUMU. %
		<b>R\$ 1.214.545,93</b>							
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 832,82	0,07%	100,00	100,00		100,00		100,00
1.2	TERRAPLENAGEM	R\$ 7.930,40	0,65%	100,00	100,00		100,00		100,00
1.3	DRENAGEM	R\$ 214.690,96	17,68%	64,08	64,08	35,92	100,00		100,00
1.4	PAVIMENTAÇÃO EM LAIOTAS SEXTAVADAS DE	R\$ 636.333,39	52,39%			100,00	100,00		100,00
1.5	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	R\$ 354.758,36	29,21%					100,00	100,00
1.6									
1.7									
			100,00%	12,05%	12,05%	58,74%	70,79%	29,21%	100,00%
				R\$ 146.337,19	R\$ 146.337,19	R\$ 713.450,38	R\$ 70.79%	R\$ 354.758,36	
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 1.214.545,93</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 146.337,19</b>	<b>12,05%</b>	<b>R\$ 713.450,38</b>	<b>70,79%</b>	<b>R\$ 354.758,36</b>	<b>100,00%</b>
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 146.337,19</b>		<b>R\$ 859.787,57</b>			<b>R\$ 1.214.545,93</b>

22 de dezembro de 2021, Jaguaruna/SC

**NCC ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI ME**  
 CNPJ nº. 26.553.728/0001-34  
**ENGº CIVIL SAMUEL N. CARDOSO**  
 Representante Legal

NCC Engenharia e Construção Eireli ME  
 Engº Civil Samuel N. Cardoso  
 CREA/SC nº 106485-9

000000



Empresa: **NCC ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI ME**  
 Endereço: Rua São Tomé, 294 - Morro Grande  
 Cidade: Sangão/SC - CEP 88.717-000  
 CNPJ: 26.553.728/0001-34  
 E-mail: engenharia.ncc@gmail.com  
 Banco: 756 - SICCOOB  
 Agência: 3070  
 C.C.: 46.646-8

Representante: Engº Civil Samuel N. Cardoso  
 C.P.F.: 056.733.989-05  
 Fone: (48) 99812-0856  
 eecsamuelcardoso@gmail.com

Validade da Proposta: (60) sessenta dias  
 Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS DE CONCRETO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS RUAS FILOMENA LONN FELISBINO COM EXTENSÃO DE 505,81 METROS, RUA SÃO MIGUEL COM EXTENSÃO DE 659,82 METROS, E RUA DOIS COM EXTENSÃO DE 146,39 METROS, LOCALIZADAS NO BAIRRO OLHO D'ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUNA/SC.  
 Tomada de Preços Nº. 08/2021

TIPO DE OBRA: **BDI 01**  
 Construção de Rodovias e Ferrovias


ITENS	SIGLAS	% Adotado
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,80%
SEGURO E GARANTIA	SG	0,32%
RISCO	R	0,50%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,02%
LUCRO	L	6,64%
Tributos (Imposto, CONFINS 3% E pis 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA)	CPRB	
BDI SEM desoneração (fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	<b>23,38%</b>

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 40%, com a respectiva alíquota de 3%.

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

  
**NCC ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI ME**  
 CNPJ nº 26.553.728/0001-34  
**ENGº CIVIL SAMUEL N. CARDOSO**  
 Representante Legal

**NCC Engenharia e Construção Eireli ME**  
 Engº Civil Samuel N. Cardoso  
 CREA/SC nº 106485-9