



CREMA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ: 01.490.849/0001-53

Proposta de Preços

Prefeitura Municipal de Jaguaruna

**Edital: Tomada de Preços nº 05/2021/PMJ – LOTE 01**

**Obra:** Contratação de empresa para pavimentação com lajotas sextavadas de concreto na Rua João Josino de Souza, no bairro Riachinho, no município de Jaguaruna/SC, com área total de 5.937,56 m<sup>2</sup>, incluindo serviços de terraplanagem, drenagem, calçada/passeio, pavimentação, sinalização, oriundos do Convênio Nº 900561/2020/MDR/CAIXA.

**PROPOSTA DE PREÇOS – LOTE 01**

Criciúma, 16 de novembro de 2021.

**AO**  
**MUNICÍPIO DE JAGUARUNA**  
 Comissão Permanente de Licitações

**Ref.: Tomada de Preços nº 05/2021/PMJ**

Prezados Senhores,

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 na Rua João Josino de Souza, no bairro Riachinho, no município de Jaguaruna/SC, com área total de 5.937,56 m<sup>2</sup>, incluindo serviços de terraplanagem, drenagem, calçada/passeio, pavimentação, sinalização, oriundos do Convênio Nº 900561/2020/MDR/CAIXA**, objeto do Edital de Tomada de Preços Nº 05/2021/PMJ, pelo valor global de **R\$ 363.589,30 (Trezentos e sessenta e três mil, quinhentos e oitenta e nove reais e trinta centavos)**, conforme planilha orçamentária anexa, com **prazo de execução de 90 (noventa) dias corridos**.

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 Daniel Barp Crema, (função/cargo) Sócio Gerente/Administrador, portador da Cédula de Identidade RG Nº 3999881, expedida pelo SSP de Criciúma, e inscrito no CPF sob o Nº 024.283.279-25, representante legal desta empresa.

- a) Informamos que o nosso BDI é de 23,38 % (vinte e três vírgula trinta e oito por cento).
- b) Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de aberta da licitação.
- c) Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital de Licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

*[Handwritten signature]*  
 Crema Construções Ltda.  
 Daniel Barp Crema  
 Sócio Gerente  
 EPP  
 CREA nº 070.957-1



CREMA CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CGC/INF: 01.490.849/0001-53 - Inscr.: Isento

Rodovia Luiz Rosso, 2290, 1a Linha - Criciúma/SC - CEP 88803-470

Fone / Fax: (48) 3433-3710 / 3433-0233

licitacao.cremaconstrucoes@gmail.com

ORÇAMENTO DISCRIMINADO - LOTE 01



ITENS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		TOTAL M.D.O + MATERIAL R\$	PREÇO TOTAL R\$	
				Unitário R\$	Total R\$	Unitário R\$	Total R\$			
<b>TRECHO 01</b>										
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
<b>1.1 PLACA DE OBRA</b>										
1.1.1	PLACA DE OBRA - N.22, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,25	50,18	112,91	451,65	1.016,21	1.129,12	BDI 1	
				<b>SUB TOTAL</b>		<b>112,91</b>		<b>1.016,21</b>	<b>1.129,12</b>	
<b>2. TERRAPLENAGEM</b>										
<b>2.1 ESCAVAÇÃO</b>										
2.1.1	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 / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H.	M3	149,63	1,89	282,80	17,04	2.549,70	2.832,50	BDI 1	

CREMA AF\_05/2020

CONSTRUÇÕES LTDA  
FLS. Nº.  
21/20

Engenheiro Civil / Ambiental  
Danilo B. de Souza  
CREMA ENGENHARIA  
R. SCS. 19937-1

100000

CREMA CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CGC/INF: 01.490.849/0001-53 - Inscr.: Isento

Rodovia Luiz Rosso, 2290, 1a Linha - Criciúma/SC - CEP 88803-470

Fone / Fax: (48) 3433-3710 / 3433-0233

licitacao.cremaconstrucoes@gmail.com

ORÇAMENTO DISCRIMINADO - LOTE 01



ITENS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		TOTAL M.D.O + MATERIAL R\$	PREÇO TOTAL R\$
				Unitário R\$	Total R\$	Unitário R\$	Total R\$		
	Contratação de empresa para pavimentação com lajotas sextavadas de concreto na Rua João Josino de Souza, com área total de 5.937,56 m²								Data: 16/11/2020
	Localizado no bairro Riachinho, no município de Jaguaruna/SC								Prazo: 90 dias
	Edital: Tomada de Preços nº 05/2021/PMJ								BDI: 23,38%
2.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	299,26	0,17	50,87	1,58	472,83	523,71	BDI 1
<b>SUB TOTAL</b>					<b>333,67</b>		<b>3.022,53</b>	<b>3.356,20</b>	
<b>3.</b>	<b>DRENAGEM</b>								
<b>3.1</b>	<b>GALERIAS E TUBULAÇÕES</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	424,80	0,69	293,11	6,21	2.638,01	2.931,12	BDI 1
3.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	17,60	22,27	391,95	200,47	3.528,27	3.920,22	BDI 1

03/12

FLS. Nº.

CREMA CONSTRUÇÕES LTDA  
Rua Luiz Rosso, 2290 - Criciúma/SC  
CEP 88803-470  
Fone / Fax: (48) 3433-3710 / 3433-0233  
licitacao.cremaconstrucoes@gmail.com

000821

CREMA CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CGC/MF: 01.490.849/0001-53 - Inscr.: Isento

Rodovia Luiz Rosso, 2290, 1a Linha - Criciúma/SC - CEP 88803-470

Fone / Fax: (48) 3433-3710 / 3433-0233

licitacao.cremaconstrucoes@gmail.com

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO - LOTE 01**



ITENS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		TOTAL M.D.O + MATERIAL R\$	PREÇO TOTAL R\$
				Unitário R\$	Total R\$	Unitário R\$	Total R\$		
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	59,00	8,02	473,18	72,19	4.259,21	4.732,39	BDI 1
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	246,00	9,90	2.435,40	89,16	21.933,36	24.368,76	BDI 1
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	49,00	13,28	650,72	119,55	5.857,95	6.508,67	BDI 1

**Ciente:**

Prefeitura Municipal de Jaguaruna

**Obra:** Contratação de empresa para pavimentação com lajotas sextavadas de concreto na Rua João Josino de Souza, com área total de 5.937,56 m²

**Local:** Localizado no bairro Riachinho, no município de Jaguaruna/SC

**Editais:** Tomada de Preços nº 05/2021/PMJ

Data: 16/11/2020

Prazo: 90 dias

BDI: 23,38%



CREMA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
RUA LUIZ ROSSO, 2290 - 1ª LINHA - CRICIÚMA/SC  
CEP 88803-470  
FONE / FAX: (48) 3433-3710 / 3433-0233  
LICITACAO.CREMACONSTRUCOES@GMAIL.COM

CREMA CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CGC/MF: 01.490.849/0001-53 - Inscr.: Isento

Rodovia Luiz Rosso, 2290, 1a Linha - Criciúma/SC - CEP 88803-470

Fone / Fax: (48) 3433-3710 / 3433-0233

licitacao.cremaconstrucoes@gmail.com

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO - LOTE 01**



ITENS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		TOTAL M.D.O + MATERIAL R\$	PREÇO TOTAL R\$
				Unitário R\$	Total R\$	Unitário R\$	Total R\$		
3.1.6	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVEadeira (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	356,08	1,01	359,64	9,09	3.236,77	3.596,41	BDI 1
3.1.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	137,60	0,17	23,39	1,58	217,41	240,80	BDI 1
<b>SUB TOTAL</b>				<b>4.627,40</b>		<b>41.670,98</b>			<b>46.298,37</b>
3.2	<b>BOCAS E CAIXAS</b>								
3.2.1	BOCA DE LOBO SIMPLES COM BLOCOS DE CONCRETO MACIÇO, TAMPA DE CONCRETO - PARA DIÂMETROS ATÉ 60CM	UNID.	14,00	112,89	1.580,46	1.016,05	14.224,70	15.805,16	BDI 1
<b>SUB TOTAL</b>				<b>1.580,46</b>		<b>14.224,70</b>			<b>15.805,16</b>
<b>SUB TOTAL</b>				<b>6.207,86</b>		<b>55.895,68</b>			<b>62.103,53</b>

CREMA CONSTRUÇÕES LTDA  
R.S.N.º

05/12

CREMA CONSTRUÇÕES LTDA  
R.S.N.º

00032

CREMA CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CGC/MF: 01.490.849/0001-53 - Inscr.: Isento

Rodovia Luiz Rosso, 2290, 1a Linha - Criciúma/SC - CEP 88803-470

Fone / Fax: (48) 3433-3710 / 3433-0233

licitacao.cremaconstrucoes@gmail.com

ORÇAMENTO DISCRIMINADO - LOTE 01



ITEMS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		TOTAL M.D.O + MATERIAL R\$	PREÇO TOTAL R\$
				Unitário R\$	Total R\$	Unitário R\$	Total R\$		
<b>4.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS SEXTAVADA DE CONCRETO</b>								
4.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2550,00	0,09	229,50	0,87	2.218,50	2.448,00	BDI 1
4.1.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BICA CORRIDA - INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	255,00	9,62	2.453,10	86,59	22.080,45	24.533,55	BDI 1
4.1.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	2550,00	6,00	15.300,00	54,00	137.700,00	153.000,00	BDI 1
4.1.4	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	680,00	4,00	2.720,00	36,00	24.480,00	27.200,00	BDI 1
<b>SUB TOTAL</b>				<b>20.702,60</b>		<b>186.478,95</b>		<b>207.181,55</b>	
<b>4.2</b>	<b>CALÇADA/PASSEIO</b>								
4.2.1	DEMOLIÇÃO/RETIRADA DE CALÇADA EXISTENTE, INCLUSIVE ESPALHAMENTO	M3	1,15	15,11	17,38	136,01	156,41	173,79	BDI 1

06/12  
CREMA CONSTRUÇÕES LTDA  
FLS. Nº.  
Civil / Profissional  
13.038.282/1

*[Handwritten signature]*

CREMA CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CGC/MEF: 01.490.849/0001-53 - Inscr.: Isento

Rodovia Luiz Rosso, 2290, 1a Linha - Criciúma/SC - CEP 88803-470

Fone / Fax: (48) 3433-3710 / 3433-0233

licitacao.cremaconstrucoes@gmail.com

ORÇAMENTO DISCRIMINADO - LOTE 01



ITENS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		TOTAL M.D.O + MATERIAL R\$	PREÇO TOTAL R\$
				Unitário R\$	Total R\$	Unitário R\$	Total R\$		
4.2.2	LASTRO DE MATERIAL GRANULAR (PEDRA DE BRITA N. 1 - ESP. 4CM), APLICADA SOBRE SOLO (FUNDO CALÇADA/PASSEIO) - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	52,17	11,44	596,82	102,98	5.372,47	5.969,29	BDI 1
4.2.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	M3	78,26	68,07	5.327,16	612,63	47.944,42	53.271,58	BDI 1
4.2.4	ASSENTAMENTO DE PISO PODOTATIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	272,00	2,02	549,44	18,18	4.944,96	5.494,40	BDI 1
4.2.5	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UNID.	1700,00	1,11	1.887,00	10,05	17.085,00	18.972,00	BDI 1
<b>SUB TOTAL</b>				<b>8.377,80</b>		<b>75.503,26</b>		<b>83.881,06</b>	
<b>SUB TOTAL</b>				<b>29.080,40</b>		<b>261.982,21</b>		<b>291.062,61</b>	
5.	SINALIZAÇÃO								
<b>SUB TOTAL</b>				<b>8.377,80</b>		<b>75.503,26</b>		<b>83.881,06</b>	

CREMA CONSTRUÇÕES LTDA

FLS. Nº.

07/12

4054 6433-3710  
Desenvolvimento Crema  
Engenharia Ambiental  
R. Luiz Rosso, 2290  
Criciúma - SC/01307-1



CREMA CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CGC/MF: 01.490.849/0001-53 - Inscr.: Isento

Rodovia Luiz Rosso, 2290, 1a Linha - Criciúma/SC - CEP 88803-470

Fone / Fax: (48) 3433-3710 / 3433-0233

licitacao.cremaconstrucoes@gmail.com

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO - LOTE 01**



ITENS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		TOTAL M.D.O + MATERIAL R\$	PREÇO TOTAL R\$
				Unitário R\$	Total R\$	Unitário R\$	Total R\$		
	Contratação de empresa para pavimentação com lajotas sextavadas de concreto na Rua João Josino de Souza, com área total de 5.937,56 m²								Data: 16/11/2020
	Localizado no bairro Riachinho, no município de Jaguaruna/SC								Prazo: 90 dias
	Tomada de Preços nº 05/2021/PMJ								BDI: 23,38%
5.1.1	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPELIDA. AF_05/2021	M2	34,00	0,46	15,64	4,22	143,48	159,12	BDI 1
5.1.2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M2	190,40	0,16	30,46	1,47	279,89	310,35	BDI 1
5.1.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL QUADRADA 50X50CM ADVERTÊNCIA - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - POSTE INCLUSO	UNID.	2,00	55,22	110,44	496,98	993,96	1.104,40	BDI 1
5.1.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL OCTOGONAL R1 - 0,241CM DE LADO - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - POSTE INCLUSO	UNID.	1,00	56,71	56,71	510,39	510,39	567,10	BDI 1
5.1.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL RETANGULAR ADVERTÊNCIA - 40X70CM - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - POSTE INCLUSO	UNID.	4,00	57,14	228,56	514,30	2.057,20	2.285,76	BDI 1



Assinatura e rubrica de quem recebeu o orçamento  
Data: 16/11/2020  
Assinatura e rubrica de quem emitiu o orçamento

000826

CREMA CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CGC/MF: 01.490.849/0001-53 - Inscr.: Isento

Rodovia Luiz Rosso, 2290, 1a Linha - Criciúma/SC - CEP 88803-470

Fone / Fax: (48) 3433-3710 / 3433-0233

licitacao.cremaconstrucoes@gmail.com

ORÇAMENTO DISCRIMINADO - LOTE 01



ITENS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		TOTAL M.D.O + MATERIAL R\$	PREÇO TOTAL R\$
				Unitário R\$	Total R\$	Unitário R\$	Total R\$		
5.1.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR 50CM DIAM. - REGULAMENTAÇÃO - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - POSTE INCLUSO	UNID.	1,00	51,75	51,75	465,82	465,82	517,57	BDI 1
5.1.7	PLACA DE DENOMINAÇÃO DE RUAS (ESQUINA) 30X50CM - INFORMATIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - POSTE INCLUSO	UNID.	1,00	58,42	58,42	525,84	525,84	584,26	BDI 1
5.1.8	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	16,00	2,55	40,80	23,03	368,48	409,28	BDI 1
<b>SUB TOTAL</b>				<b>592,78</b>		<b>5.345,06</b>		<b>5.937,84</b>	
<b>TOTAL GLOBAL</b>				<b>R\$ 36.327,62</b>		<b>R\$ 327.261,68</b>		<b>R\$ 363.589,30</b>	
Valor por Extenso: (Trezentos e sessenta e três mil, quinhentos e oitenta e nove reais e trinta centavos)									



Handwritten initials and signatures in blue ink.

Stamp: 2254 CONSTRUTORA CREMA ENGENHARIA

0000027

## CREMA CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CGC/MF: 01.490.849/0001-53 - Inscr.: Isento

Rodovia Luiz Rosso, 2290, 1a Linha - Criciúma/SC - CEP 88803-470

Fone / Fax: (48) 3433-3710 / 3433-0233

licitacao.cremaconstrucoes@gmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO -  
LOTE 01

<b>Obra:</b> Contratação de empresa para pavimentação com lajotas sextavadas de concreto na Rua João Josino de Souza, com área total de 5.937,56 m <sup>2</sup>	<b>Cliente:</b>	Data: 16/11/2020
<b>Local:</b> Localizado no bairro Riachinho, no município de Jaguaruna/SC	Prefeitura Municipal de Jaguaruna	Prazo: 90 dias
<b>Edital:</b> Tomada de Preços nº 05/2021/PMJ		BDI: 23,38%

Item	Discriminação	Valor do serviço	PRAZO EM DIAS		
			1º Mês 30 Dias	2º Mês 60 Dias	3º Mês 90 Dias
<b>TRECHO 01</b>					
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.129,12	1.129,12	-	-
		% 0,31	100,00		
1.1	PLACA DE OBRA	R\$ 1.129,12	1.129,12	-	-
		% 0,31	100,00		
2.	TERRAPLENAGEM	R\$ 3.356,20	3.356,20	-	-
		% 0,92	100,00		
2.1	ESCAVAÇÃO	R\$ 3.356,20	3.356,20	-	-
		% 0,92	100,00		
3.	DRENAGEM	R\$ 62.103,53	46.298,18	-	15.805,35
		% 17,08	74,55		25,45
3.1	GALERIAS E TUBULAÇÕES	R\$ 46.298,37	46.298,37	-	-
		% 12,73	100,00		
3.2	BOCAS E CAIXAS	R\$ 15.805,16	-	-	15.805,16
		% 4,35			100,00
4.	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 291.062,61	-	216.346,84	74.715,77
		% 80,05		74,33	25,67
4.1	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS SEXTAVADA DE CONCRETO	R\$ 207.181,55	-	207.181,55	-
		% 56,98		100,00	
4.2	CALÇADA/PASSEIO	R\$ 83.881,06	-	-	83.881,06
		% 23,07			100,00
5.	SINALIZAÇÃO	R\$ 5.937,84	-	-	5.937,84
		% 1,63			100,00
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	R\$ 5.937,84	-	-	5.937,84
		% 1,63			100,00
<b>TOTAL</b>		R\$ 363.589,30	50.783,50	216.346,84	96.458,96
		% 100,00	13,97	59,50	26,53
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		R\$ 363.589,30	50.783,50	267.130,34	363.589,30
		% 100,00	13,97	73,47	100,00

CREMA CONSTRUÇÕES LTDA.  
Criciúma/SC - Rua Luiz Rosso, 2290 - 1ª Linha - CEP 88803-470  
Fone / Fax: (48) 3433-3710 / 3433-0233  
licitacao.cremaconstrucoes@gmail.com



**CREMA CONSTRUÇÕES LTDA EPP**

CGC/MF: 01.490.849/0001-53 - Inscr.: Isento

Rodovia Luiz Rosso, 2.290 - Primeira Linha - Criciúma/SC

licitacao.cremaconstrucoes@gmail.com



**Obra:** Contratação de empresa para pavimentação com lajotas sextavadas de concreto na Rua João Josino de Souza, com área total de 5.937,56 m²

**Local:** Localizado no bairro Riachinho, no município de Jaguaruna/SC

**Data:** 16/11/2021

<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)</b>		
---	--	--

<b>1.0</b>	<b>CUSTOS INDIRETOS</b>	<b>5,64%</b>
1.1	Administração Central e Local	3,80%
1.2	Seguros + Garantia	0,32%
1.3	Riscos	0,50%
1.5	Despesas Financeiras	1,02%
<b>2.0</b>	<b>TRIBUTOS</b>	<b>8,65%</b>
2.1	Pis	0,65%
2.2	Cofins	3,00%
2.3	CPRB	0,00%
2.4	ISS	5,00%
<b>3.0</b>	<b>LUCRO</b>	<b>6,64%</b>
3.1	Lucro	6,64%
<b>4.0</b>	<b>TAXA TOTAL DE BDI</b>	<b>23,38%</b>

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito da seguinte maneira:

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

AC → Administração Central

S → Seguro

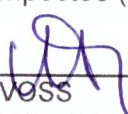
R → Riscos + Imprevistos

G → Garantia

DF → Despesas Financeiras

L → Taxa de Lucro/Remuneração

I → Incidência de Impostos (PIS, COFINS, CPRB e ISS)

  
 EVILAZIO VOSS  
 REG NO CRC - SC sob nº 1SC01706109  
 CPF: 558.531.379-72

CREMA CONSTRUÇÕES LTDA.  
 Daniel Berti Crema  
 Sócio Gerente  
 Eng.º Civil Ambiental  
 CREA/SC 70487-1





CNPJ: 01.490.849/0001-53

**CREMA CONSTRUÇÕES LTDA EPP**

CNPJ – 01.490.849/0001-53  
Rodovia Luiz Rosso, 2.290 – Primeira Linha – CEP 88803-470  
Criciúma – SC

**DECLARAÇÃO (ART.73, § 2º DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93)**

**Ref.: Tomada de Preços nº 05/2021/PMJ – LOTE 01**

A empresa Crema Construções Ltda EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 01.490.849/0001-53, por intermédio de seu representante legal: Sr: Daniel Barp Crema, portador da Carteira de Identidade nº 3.999.881 e do CPF nº 024.283.279-25,

Para fins de participação, no **Edital de TOMADA DE PREÇOS nº 05/2021/PMJ**.

ASSUME, para os fins do disposto no art. 73, § 2º da Lei Federal nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993, a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra, bem como ético-profissional pela perfeita execução do contrato, garantindo-a durante 5 (cinco) anos, a partir da data do **Termo de Recebimento Definitivo da Obra**, a ser emitido pelo **Departamento de Engenharia da Prefeitura Municipal de Jaguaruna – SC**.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente declaração.

Criciúma, 16 de novembro de 2021.

~~CREMA CONSTRUÇÕES LTDA.  
Daniel Barp Crema  
Sócio Gerente~~  
\_\_\_\_\_  
Crema Construções Ltda EPP  
Daniel Barp Crema  
CPF nº 024.283.279-25  
RG nº 3.999.881  
Sócio Gerente

*[Handwritten signatures and stamps]*  
CREMA CONSTRUÇÕES LTDA.  
FLS. Nº.  
12/12



CREMA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ: 01.490.849/0001-53

Proposta de Preços

Prefeitura Municipal de Jaguaruna

**Edital: Tomada de Preços nº 05/2021/PMJ – LOTE 02**

**Obra:** Contratação de empresa para pavimentação com lajotas sextavadas de concreto na Rua João Josino de Souza, no bairro Riachinho, no município de Jaguaruna/SC, com área total de 5.937,56 m<sup>2</sup>, incluindo serviços de terraplanagem, drenagem, calçada/passeio, pavimentação, sinalização, oriundos do Convênio Nº 900561/2020/MDR/CAIXA.

**PROPOSTA DE PREÇOS – LOTE 02**

Criciúma, 16 de novembro de 2021.

**AO**  
**MUNICÍPIO DE JAGUARUNA**  
 Comissão Permanente de Licitações

**Ref.: Tomada de Preços nº 05/2021/PMJ**

Prezados Senhores,

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 na Rua João Josino de Souza, no bairro Riachinho, no município de Jaguaruna/SC, com área total de 5.937,56 m<sup>2</sup>, incluindo serviços de terraplanagem, drenagem, calçada/passeio, pavimentação, sinalização, oriundos do Convênio Nº 900561/2020/MDR/CAIXA**, objeto do Edital de Tomada de Preços Nº 05/2021/PMJ, pelo valor global de **R\$ 254.887,95 (Duzentos e cinquenta e quatro mil, oitocentos e oitenta e sete reais e noventa e cinco centavos)**, conforme planilha orçamentária anexa, com **prazo de execução de 60 (sessenta) dias corridos**.

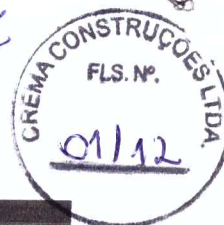
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Senhor Daniel Barp Crema, (função/cargo) Sócio Gerente/Administrador, portador da Cédula de Identidade RG Nº 3999881, expedida pelo SSP de Criciúma, e inscrito no CPF sob o Nº 024.283.279-25, 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 é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de aberta da licitação.
- f) Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital de Licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

**CREMA CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 Daniel Barp Crema  
 Sócio Gerente  
 Eng.º Civil Ambiental

Crema Construções Ltda EPP  
 Daniel Barp Crema  
 Sócio Gerente/Eng.º Civil



CREMA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
 CGC/MF: 01.490.849/0001-53 - Inscr.: Isento  
 Rodovia Luiz Rosso, 2290, 1a Linha - Criciúma/SC - CEP 88803-470  
 Fone / Fax: (48) 3433-3710 / 3433-0233  
 licitacao.cremaconstrucoes@gmail.com

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO - LOTE 02**



<b>Obra:</b> Contratação de empresa para pavimentação com lajotas sextavadas de concreto na Rua João Josino de Souza, com área total de 5.937,56 m²		<b>Ciente:</b> Prefeitura Municipal de Jaguaruna				<b>Data:</b> 16/11/2021	
<b>Local:</b> Localizado no bairro Riachinho, no município de Jaguaruna/SC						<b>Prazo:</b> 60 dias	
<b>Editais:</b> Tomada de Preços nº 05/2021/PMJ						<b>BDI:</b> 23,38%	
ITENS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MÃO DE OBRA		TOTAL M.D.O + MATERIAL R\$	PREÇO TOTAL R\$
				Unitário R\$	Total R\$		
<b>LOTE 02</b>							
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
<b>1.1 PLACA DE OBRA</b>							
1.1.1	PLACA DE OBRA - N.22, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,25	50,18	112,91	451,65	1.016,21
				<b>SUB TOTAL</b>		<b>1.016,21</b>	<b>1.129,12</b>
<b>2. TERRAPLENAGEM</b>							
<b>2.1 ESCAVAÇÃO</b>							
2.1.1	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 / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	M3	78,60	1,89	148,55	17,04	1.339,34
2.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	157,20	0,17	26,72	1,58	248,38
						1.487,90	BDI 1
						275,10	BDI 1

00000000

Carla Regina de Souza  
 Diretora Gerente  
 Eng. Civil / Ambiental  
 CREA/SC 109957-1

CREMA CONSTRUÇÕES LTDA  
 FLS. Nº. 02112



**ORÇAMENTO DISCRIMINADO - LOTE 02**

ITENS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		TOTAL M.D.O + MATERIAL R\$	PREÇO TOTAL R\$
				Unitário R\$	Total R\$	Unitário R\$	Total R\$		
<b>3. DRENAGEM</b>									
<b>3.1 GALERIAS E TUBULAÇÕES</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	535,20	0,69	369,29	6,21	3.323,59	3.692,88	BDI 1
3.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	28,51	22,27	634,92	200,47	5.715,40	6.350,32	BDI 1
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	36,00	8,02	288,72	72,19	2.598,84	2.887,56	BDI 1
<b>SUB TOTAL</b>				<b>175,28</b>		<b>1.587,72</b>		<b>1.763,00</b>	

**Data:** 16/11/2021  
**Prazo:** 60 dias  
**BDI:** 23,38%

Prefeitura Municipal de Jaguaruna

CREMA CONSTRUÇÕES LTDA  
 Danilo de Almeida  
 Eng. Civil / Ambiental  
 CREA/SC - 109574

CREMA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
 CGC/INF.: 01.490.849/0001-53 - Inscr.: Isento  
 Rodovia Luiz Rosso, 2290, 1a Linha - Criciúma/SC - CEP 88803-470  
 Fone / Fax: (48) 3433-3710 / 3433-0233  
 licitacao.cremaconstrucoes@gmail.com



**ORÇAMENTO DISCRIMINADO - LOTE 02**

ITENS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		TOTAL M.D.O + MATERIAL R\$	PREÇO TOTAL R\$
				Unitário R\$	Total R\$	Unitário R\$	Total R\$		
<p><b>Obra:</b> Contratação de empresa para pavimentação com leijotas sextavadas de concreto na Rua João Josino de Souza, com área total de 5.937,56 m²</p> <p><b>Local:</b> Localizado no bairro Riachinho, no município de Jaguaruna/SC</p> <p><b>Edital:</b> Tomada de Preços nº 05/2021/PMJ</p> <p><b>Cliente:</b> Prefeitura Municipal de Jaguaruna</p> <p><b>Data:</b> 16/11/2021</p> <p><b>Prazo:</b> 60 dias</p> <p><b>BDI:</b> 23,38%</p>									
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	163,00	13,28	2.164,64	119,55	19.486,65	21.651,29	BDI 1
3.1.6	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA; DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	247,00	7,19	1.775,93	64,79	16.003,13	17.779,06	BDI 1
3.1.6	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	247,00	7,75	1.914,25	69,82	17.245,54	19.159,79	BDI 1
3.1.6	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (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	360,43	1,01	364,03	9,09	3.276,31	3.640,34	BDI 1

CREMA CONSTRUÇÕES LTDA  
 Diretoria Técnica  
 Eng.º Cristiano Crema  
 Eng.º José Antônio  
 Eng.º Rafael

0000000001

CREMA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
 CGC/MF: 01.490.849/0001-53 - Inscr.: Isento  
 Rodovia Luiz Rosso, 2290, 1a Linha - Criciúma/SC - CEP 88803-470  
 Fone / Fax: (48) 3433-3710 / 3433-0233  
 licitacao.cremaconstrucoes@gmail.com

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO - LOTE 02**



ITENS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		TOTAL M.D.O + MATERIAL R\$	PREÇO TOTAL R\$
				Unitário R\$	Total R\$	Unitário R\$	Total R\$		
<b>Obra:</b> Contratação de empresa para pavimentação com lajotas sextavadas de concreto na Rua João Josino de Souza, com área total de 5.937,56 m² <b>Local:</b> Localizado no bairro Riachinho, no município de Jaguaruna/SC <b>Edital:</b> Tomada de Preços nº 05/2021/PMJ <b>Ciente:</b> Prefeitura Municipal de Jaguaruna <b>Data:</b> 16/11/2021 <b>Prazo:</b> 60 dias <b>BDI:</b> 23,38%									
3.1.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	349,54	0,17	59,42	1,58	552,27	611,70	BDI 1
<b>SUB TOTAL</b>				<b>7.571,20</b>		<b>68.201,73</b>		<b>75.772,94</b>	
3.2	<b>BOCA/ CAIXAS E BUEIRO</b>								
3.2.1	BOCA DE LOBO SIMPLES COM BLOCOS DE CONCRETO MACIÇO, TAMPA DE CONCRETO - PARA DIÂMETROS ATÉ 60CM	UNID.	8,00	112,89	903,12	1.016,05	8.128,40	9.031,52	BDI 1
3.2.2	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.	5,00	50,16	250,80	451,44	2.257,20	2.508,00	BDI 1
3.2.3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UNID.	1,00	192,89	192,89	1.736,01	1.736,01	1.928,90	BDI 1
<b>SUB TOTAL</b>				<b>1.346,81</b>		<b>12.121,61</b>		<b>13.468,42</b>	
<b>SUB TOTAL</b>				<b>8.918,01</b>		<b>80.323,34</b>		<b>89.241,36</b>	

0000000

05/12  
 FLS. Nº.  
 CONSTRUÇÕES LTDA

CREMA CONSTRUÇÕES LTDA  
 Engenharia  
 Rua Luiz Rosso, 2290 - Criciúma/SC  
 CEP 88803-470  
 Fone: (48) 3433-3710  
 E-mail: licitacao.cremaconstrucoes@gmail.com

CREMA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
 CGC/ME: 01.490.849/0001-53 - Inscrição Isento  
 Rodovia Luiz Rosso, 2290, 1a Linha - Criciúma/SC - CEP 88803-470  
 Fone / Fax: (48) 3433-3710 / 3433-0233  
 licitacao.cremaconstrucoes@gmail.com

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO - LOTE 02**



ITENS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		TOTAL M.D.O + MATERIAL R\$	PREÇO TOTAL R\$
				Unitário R\$	Total R\$	Unitário R\$	Total R\$		
<b>4. PAVIMENTAÇÃO</b> <b>4.1 PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS SEXTAVADA DE CONCRETO</b>									
4.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1389,00	0,09	125,01	0,87	1.208,43	1.333,44	BDI 1
4.1.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BICA CORRIDA - INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	136,89	9,62	1.316,88	86,59	11.853,31	13.170,19	BDI 1
4.1.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1368,90	6,00	8.213,40	54,00	73.920,60	82.134,00	BDI 1
4.1.4	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	366,00	4,00	1.464,00	36,00	13.176,00	14.640,00	BDI 1
<b>4.2 CALÇADA/PASSEIO</b>				<b>11.119,29</b>		<b>100.158,34</b>		<b>111.277,63</b>	
4.2.1	DEMOLIÇÃO/RETIRADA DE CALÇADA EXISTENTE, INCLUSIVE ESPALHAMENTO	M3	1,05	15,11	15,87	136,01	142,81	158,68	BDI 1

Prefeitura Municipal de Jaguaruna

Data: 16/11/2021  
 Prazo: 60 dias  
 BDI: 23,38%

000037

CREMA CONSTRUÇÕES LTDA  
 Engenheiro Civil  
 CREA/SC 12.123/2011

CREMA CONSTRUÇÕES LTDA  
 FLS. Nº.  
 06/12

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO - LOTE 02**

		MÃO DE OBRA				MATERIAL		TOTAL M.D.O + MATERIAL	PREÇO TOTAL
ITENS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	Unitário R\$	Total R\$	Unitário R\$	Total R\$	R\$	
<b>Obra:</b> Contratação de empresa para pavimentação com lajotas sextavadas de concreto na Rua João Josino de Souza, com área total de 5.937,56 m² <b>Local:</b> Localizado no bairro Riachinho, no município de Jaguaruna/SC <b>Edital:</b> Tomada de Preços nº 05/2021/PMJ		<b>Ciente:</b> Prefeitura Municipal de Jaguaruna							Data: 16/11/2021 Prazo: 60 dias BDI: 23,38%
4.2.2	LASTRO DE MATERIAL GRANULAR (PEDRA DE BRITA N. 1 - ESP. 4CM), APLICADA SOBRE SOLO (FUNDO CALÇADA/PASSEIO) - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	28,57	11,44	326,84	102,98	2.942,14	3.268,98	BDI 1
4.2.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	M3	42,86	68,07	2.917,48	612,63	26.257,32	29.174,80	BDI 1
4.2.4	ASSENTAMENTO DE PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	147,00	2,02	296,94	18,18	2.672,46	2.969,40	BDI 1
4.2.5	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UNID.	912,60	1,11	1.012,99	10,05	9.171,63	10.184,62	BDI 1
<b>SUB TOTAL</b>					<b>4.570,11</b>	<b>41.186,36</b>		<b>45.756,47</b>	
<b>SUB TOTAL</b>					<b>15.689,40</b>	<b>141.344,70</b>		<b>157.034,10</b>	
<b>5. SINALIZAÇÃO</b>									
<b>5.1 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL</b>									

*R*

*A*

*[Handwritten signature]*

00000008

CREMA CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CGC/MF: 01.490.849/0001-53 - Inscr.: Isento

Rodovia Luiz Rosso, 2290, 1a Linha - Criciúma/SC - CEP 88803-470

Fone / Fax: (48) 3433-3710 / 3433-0233

licitacao.cremaconstrucoes@gmail.com

ORÇAMENTO DISCRIMINADO - LOTE 02



ITENS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		TOTAL M.D.O + MATERIAL R\$	PREÇO TOTAL R\$
				Unitário R\$	Total R\$	Unitário R\$	Total R\$		
Contratação de empresa para pavimentação com lajotas sextavadas de concreto na Rua João Josino de Souza, com área total de 5.937,56 m²									
Localizado no bairro Riachinho, no município de Jaguaruna/SC									
Edital: Tomada de Preços nº 05/2021/PMJ									
Cliente: Prefeitura Municipal de Jaguaruna									
Data: 16/11/2021									
Prazo: 60 dias									
BDI: 23,38%									
5.1.1	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	M2	18,25	0,46	8,40	4,22	77,02	85,41	BDI 1
5.1.2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M2	102,21	0,16	16,35	1,47	150,25	166,60	BDI 1
5.1.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL QUADRADA 50X50CM ADVERTÊNCIA - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - POSTE INCLUSO	UNID.	2,00	55,22	110,44	496,98	993,96	1.104,40	BDI 1
5.1.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL OCTOGONAL R1 - 0,241CM DE LADO - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - POSTE INCLUSO	UNID.	1,00	56,71	56,71	510,39	510,39	567,10	BDI 1
5.1.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL RETANGULAR ADVERTÊNCIA - 40X70CM - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - POSTE INCLUSO	UNID.	4,00	57,14	228,56	514,30	2.057,20	2.285,76	BDI 1
5.1.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR 50CM DIAM. - REGULAMENTAÇÃO - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - POSTE INCLUSO	UNID.	1,00	51,75	51,75	465,82	465,82	517,57	BDI 1

0000000

CREMA CONSTRUÇÕES LTDA  
FLS. Nº.  
08/12

CREMA CONSTRUÇÕES LTDA  
R. Luiz Rosso, 2290 - 1ª Linha - Criciúma/SC - CEP 88803-470  
Fone/Fax: (48) 3433-3710 / 3433-0233  
licitacao.cremaconstrucoes@gmail.com

CREMA CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
 CGC/MF: 01.490.849/0001-53 - Inscr.: Isento  
 Rodovia Luiz Rosso, 2290, 1a Linha - Criciúma/SC - CEP 88803-470  
 Fone / Fax: (48) 3433-3710 / 3433-0233  
[licitacao.cremaconstrucoes@gmail.com](mailto:licitacao.cremaconstrucoes@gmail.com)



**ORÇAMENTO DISCRIMINADO - LOTE 02**

ITENS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		TOTAL M.D.O + MATERIAL R\$	PREÇO TOTAL R\$	
				Unitário R\$	Total R\$	Unitário R\$	Total R\$			
5.1.7	PLACA DE DENOMINAÇÃO DE RUAS (ESQUINA) 30X50CM - INFORMATIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - POSTE INCLUSO	UNID.	1,00	58,42	58,42	525,84	525,84	584,26	BDI 1	
5.1.8	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	16,00	2,55	40,80	23,03	368,48	409,28	BDI 1	
<b>SUB TOTAL</b>									<b>5.720,38</b>	
				<b>TOTAL GLOBAL</b>		<b>R\$ 25.467,03</b>		<b>R\$ 229.420,92</b>		<b>R\$ 254.887,95</b>
<b>Valor por Extenso: (Duzentos e cinquenta e quatro mil, oitocentos e oitenta e sete reais e cinco centavos)</b>										



000810

## CREMA CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CGC/MF: 01.490.849/0001-53 - Inscr.: Isento

Rodovia Luiz Rosso, 2290, 1a Linha - Criciúma/SC - CEP 88803-470

Fone / Fax: (48) 3433-3710 / 3433-0233

licitacao.cremaconstrucoes@gmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-  
FINANCEIRO - LOTE 02

<b>Obra:</b> Contratação de empresa para pavimentação com lajotas sextavadas de concreto na Rua João Josino de Souza, com área total de 5.937,56 m <sup>2</sup>	<b>Cliente:</b>	Data: 16/11/2021
<b>Local:</b> Localizado no bairro Riachinho, no município de Jaguaruna/SC	Prefeitura Municipal de Jaguaruna	Prazo: 60 dias
<b>Editais:</b> Tomada de Preços nº 05/2021/PMJ		BDI: 23,38%

Item	Discriminação	Valor do serviço	PRAZO EM DIAS	
			1º Mês 30 Dias	2º Mês 60 Dias
<b>LOTE 02</b>				
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.129,12	1.129,12	-
		% 0,44	100,00	
1.1	PLACA DE OBRA	R\$ 1.129,12	1.129,12	-
		% 0,44	100,00	
2.	TERRAPLENAGEM	R\$ 1.763,00	1.763,00	-
		% 0,69	100,00	
2.1	ESCAVAÇÃO	R\$ 1.763,00	1.763,00	-
		% 0,69	100,00	
3.	DRENAGEM	R\$ 89.241,36	89.241,36	-
		% 35,01	100,00	
3.1	GALERIAS E TUBULAÇÕES	R\$ 75.772,94	75.772,94	-
		% 29,73	100,00	
3.2	BOCA/ CAIXAS E BUEIRO	R\$ 13.468,42	13.468,42	-
		% 5,28	100,00	
4.	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 157.034,10	-	157.034,10
		% 61,61		100,00
4.1	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS SEXTAVADA DE CONCRETO	R\$ 111.277,63	-	111.277,63
		% 43,66		100,00
4.2	CALÇADA/PASSEIO	R\$ 45.756,47	-	45.756,47
		% 17,95		100,00
5.	SINALIZAÇÃO	R\$ 5.720,38	-	5.720,38
		% 2,24		100,00
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	R\$ 5.720,38	-	5.720,38
		% 2,24		100,00
<b>TOTAL</b>		R\$ 254.887,95	92.133,47	162.754,48
		% 100,00	36,15	63,85
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		R\$ 254.887,95	92.133,47	254.887,95
		% 100,00	36,15	100,00

CREMA CONSTRUÇÕES LTDA.  
 Diretor: [Assinatura]  
 Engenheiro: [Assinatura]





**CREMA CONSTRUÇÕES LTDA EPP**

CGC/MF: 01.490.849/0001-53 - Inscr.: Isento

Rodovia Luiz Rosso, 2.290 - Primeira Linha - Criciúma/SC

[licitacao.cremaconstrucoes@gmail.com](mailto:licitacao.cremaconstrucoes@gmail.com)

**Obra:** Contratação de empresa para pavimentação com lajotas sextavadas de concreto na Rua João Josino de Souza, com área total de 5.937,56 m<sup>2</sup>

**Local:** Localizado no bairro Riachinho, no município de Jaguaruna/SC

**Data:** 16/11/2021

<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)</b>		
---	--	--

<b>1.0</b>	<b>CUSTOS INDIRETOS</b>	<b>5,64%</b>
1.1	Administração Central e Local	3,80%
1.2	Seguros + Garantia	0,32%
1.3	Riscos	0,50%
1.5	Despesas Financeiras	1,02%
<b>2.0</b>	<b>TRIBUTOS</b>	<b>8,65%</b>
2.1	Pis	0,65%
2.2	Cofins	3,00%
2.3	CPRB	0,00%
2.4	ISS	5,00%
<b>3.0</b>	<b>LUCRO</b>	<b>6,64%</b>
3.1	Lucro	6,64%
<b>4.0</b>	<b>TAXA TOTAL DE BDI</b>	<b>23,38%</b>

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito da seguinte maneira:

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

AC → Administração Central

S → Seguro

R → Riscos + Imprevistos

G → Garantia

DF → Despesas Financeiras


L → Taxa de Lucro/Remuneração

I → Incidência de Impostos (PIS, COFINS, CPRB e ISS)

  
 EVILAZIO VOSS

REG NO CRC - SC sob nº 1SC01706109

CPF: 558.531.379-72

  
 CREMA CONSTRUÇÕES LTDA.  
 Daniel Barreto Crema  
 Sócio Gerente  
 Eng.º Civil Ambiental  
 CREA 170937/1



## CREMA CONSTRUÇÕES LTDA EPP

CNPJ – 01.490.849/0001-53

Rodovia Luiz Rosso, 2.290 – Primeira Linha – CEP 88803-470  
Criciúma – SC

### DECLARAÇÃO (ART.73, § 2º DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93)

Ref.: Tomada de Preços nº 05/2021/PMJ – LOTE 02

A empresa Crema Construções Ltda EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 01.490.849/0001-53, por intermédio de seu representante legal: Sr: Daniel Barp Crema, portador da Carteira de Identidade nº 3.999.881 e do CPF nº 024.283.279-25,

Para fins de participação, no **Edital de TOMADA DE PREÇOS nº 05/2021/PMJ**.

ASSUME, para os fins do disposto no art. 73, § 2º da Lei Federal nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993, a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra, bem como ético-profissional pela perfeita execução do contrato, garantindo-a durante 5 (cinco) anos, a partir da data do **Termo de Recebimento Definitivo da Obra**, a ser emitido pelo **Departamento de Engenharia da Prefeitura Municipal de Jaguaruna – SC**.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente declaração.

Criciúma, 16 de novembro de 2021.

CREMA CONSTRUÇÕES LTDA.  
Daniel Barp Crema

Crema Construções Ltda EPP  
Daniel Barp Crema  
CPF nº 024.283.279-25  
RG nº 3.999.881  
Sócio Gerente

