



ECEC – EMPRESA CASCAVELENSE DE ENG. E CONST. LTDA  
CNPJ 07.395.174/0001-40  
Rua Siqueira Campos, 2079, São Cristóvão – CEP 85.813-190 – Cascavel – PR  
Fone: (45) 3222-6968 / 3224-2596  
[contato@ececconstrutora.com.br](mailto:contato@ececconstrutora.com.br) | [www.ececconstrutora.com.br](http://www.ececconstrutora.com.br)

**ANEXO VIII**  
**PROPOSTA DE PREÇOS**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021**

A proposta deverá ser apresentada de acordo com as instruções contidas no edital de tomada de preços.

Não serão admitidas, em nenhuma hipótese, as propostas que fizerem referência as de outros proponentes, sob pena de desclassificação

ITEM	QTD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL
01	01	EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PEDRAS IRREGULARES, INCLUINDO MATERIAL E MÃO DE OBRA, CONFORME PREVISTO NO CONTRATO DE REPASSE Nº 902321/2020 DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL	R\$ 369.900,50

Declaramos que esta proposta tem o prazo de validade mínima de 60 (sessenta) dias,

Cascavel, 10 de Fevereiro de 2021.

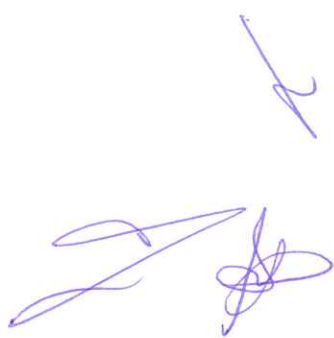
**Rodrigo Fausto Bertol**  
Responsável Legal  
RG: 6.746.695-0

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021**  
**QUADRO DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS**

Município:	CATANDUVAS/PR					
Objeto:	EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PEDRAS IRREGULARES					
Local:	VIAS VICINAIS DO MUNICÍPIO					
Contratante:	MUNICÍPIO DE CATANDUVAS/PR					
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇOS		
				Unitário (R\$)	Parcial (R\$)	Subtotal (R\$)
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>5.893,44</b>
1.01	PLACA DE OBRA - 240 x 120	UN	1,00	893,44	893,44	
1.02	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	5.000,00	1,00	5.000,00	
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO E PISTA DE ROLAMENTO</b>					<b>348.800,00</b>
2.01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	5.000,00	2,06	10.300,00	
2.02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	150,00	1.030,00	154.500,00	
2.03	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	19.200,00	0,50	9.600,00	
2.04	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	5.000,00	2,06	10.300,00	
2.05	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	150,00	1.030,00	154.500,00	
2.06	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	19.200,00	0,50	9.600,00	
<b>3</b>	<b>SINALIZAÇÃO DE VIAS</b>					<b>15.207,06</b>
3.01	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	800,00	18,01	14.408,00	
3.02	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	4,00	36,54	146,16	
3.03	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,80	816,13	652,90	
<b>TOTAL</b>						<b>369.900,50</b>

Cascavel, 10 de fevereiro de 2021.

  
**Rodrigo Fausto Bertol**  
 Eng. Civil CREA-PR 67.389/D  
 Responsável Técnico / Responsável Legal  
 RG 6.746.695-0  
 CPF 022.599.089-00



## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO


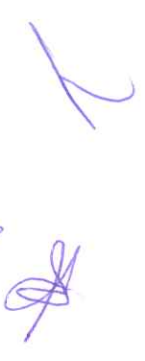
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

Proponente: ECEC-EMPRESA CASCAVELENSE DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA / CNPJ 07.395.174/0001-40

Município:		CATANDUVAS/PR												Prazo de execução:		90 dias			
Objeto		EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PEDRAS IRREGULARES / VIAS VICINAIS DO MUNICÍPIO																	
CÓDIGO	SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS)												TOTAL		COEF. INFL. (%)			
		30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	SERVIÇO	ACUMULADO						
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$	5.893,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.893,44	5.893,44	1,59%	1,59%
		%	100%																
2	PAVIMENTAÇÃO E PISTA DE ROLAMENTO	R\$	122.080,00	122.080,00	104.640,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	348.800,00	354.693,44	94,30%	94,30%
		%	35%	35%	30%														
3	SINALIZAÇÃO DE VIAS	R\$	-	-	15.207,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.207,06	369.900,50	4,11%	4,11%
		%			100%														
<b>TOTAIS</b>		R\$	127.973,44	122.080,00	119.847,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	369.900,50	100,00%		
		%	34,60%	33,00%	32,40%											100,00%			
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		R\$	127.973,44	250.053,44	369.900,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	369.900,50	100,00%		
		%	34,60%	67,60%	100,00%											100,00%			

Cascavel, 10 de fevereiro de 2021.

  
**Rodrigo Fausto Bertol**  
 Eng. Civil CREA-PR 67.389/D  
 Responsável Técnico / Responsável Legal  
 RG 6.746.695-0  
 CPF 022.599.089-00



**TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS DE DESPESAS INDIRETAS - BDI**

Tomada de Preços nº 001/2021

BDI 1		
TIPO DE OBRA		
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recuperação e pavimentação de vias urbanas		
Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,87%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,10%
Lucro	L	7,00%
Tributos (Impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,85%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,09%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,15%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>26,18%</b>

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

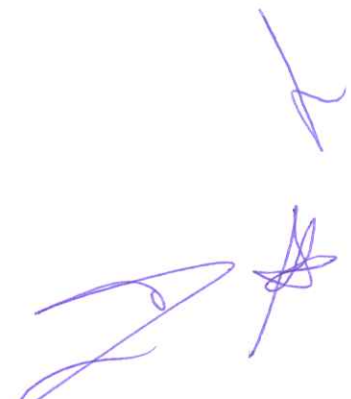
$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CPRB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde a 18%, com a respectiva alíquota de 13,9%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Cascavel, 10 de Fevereiro de 2021.

  
**Rodrigo Fausto Bertol**  
 Responsável Legal  
 RG: 6.746.695-0



## ANEXO IX

### DECLARAÇÃO OBRIGATÓRIAS JUNTAMENTE COM PROPOSTA

Declaramos, que em nosso preço estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive as despesas com mão de obra especializada ou não, encargos da legislação social trabalhista, previdenciária, da infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes da impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, bem como todos os custos necessários para atendimento às exigências e determinações do Edital, enfim, tudo o que for necessários para a execução total e completa dos serviços, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação ao Município.

Declaramos ainda que:

- a) Temos pleno conhecimento dos serviços a serem executados, de acordo com todas as normas deste edital e seus anexos, notadamente quanto às exigências previstas no Termo de Referência – Anexo do Edital
- b) Recebemos do Município todas as informações necessárias a elaboração das nossas propostas
- c) Estamos cientes dos critérios de pagamento especificados no edital, com eles concordamos plenamente
- d) Obrigamos-nos, ainda, caso nos seja adjudicado o objeto, a assinar o contrato ou documento equivalente dentro do prazo estabelecido, a contar da data de notificação do Município bem como atender a todas as condições prévias a sua assinatura, sob pena das sanções cabíveis.

Cascavel, 10 de Fevereiro de 2021.

  
**Rodrigo Fausto Bertol**  
Responsável Legal  
RG: 6.746.695-0