




**A**  
**Prefeitura Municipal de Itapoa**  
**Comissão de Licitação**

**REF.: CONCORRÊNCIA Nº 02/2020**

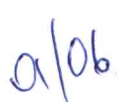
**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de pavimentação asfáltica das Av. André Rodrigues de Freitas e José da Silva Pacheco, compreendendo uma área de 10.549,49m<sup>2</sup>, conforme projetos, memorial descritivo e planilhas orçamentárias, partes integrantes do Edital.

## PROPOSTA DE PREÇOS

Colombo, 28 de maio de 2020.

  
\_\_\_\_\_  
KJPR PAVIMENTAÇÕES EIRELI  
CNPJ Nº 26.786.919/0001-46  
KAREN JULIANA PIRES RAMOS  
RG Nº 7.504.367-8/PR  
CPF Nº 042.506.589-88







**ANEXO II**  
**ENVELOPE Nº 02 – FORMULÁRIO DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA DE PREÇO**  
**CONCORRÊNCIA Nº 02/2020**  
**PROCESSO Nº 44/2020**

**1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE:**

Razão Social: KJPR Pavimentações Eireli EPP

CNPJ nº 26.786.919/0001-46

Endereço: Rua Raphael Francisco Greca

CEP: 83.407-836

Telefone: (41)3621-0018

Banco: Banco do Brasil

Agência: 1426-5

Representante Legal: Karen Juliana Pires Ramos

RG Nº 7.504.367-8/PR

CPF Nº 042.506.589-88

Inscrição Estadual nº: 90739789-01

Bairro: São Gabriel

Cidade/Estado: Colombo/PR

E-mail: contato@grupoded.com.br

Conta Corrente: 25127-5

**2. VALIDADE DA PROPOSTA:**

60 (sessenta) DIAS.

**3. DEMONSTRATIVO DA QUANTIDADE DE PREÇO:**

Item	Descrição do Objeto	Quant.	Valor Total R\$
1	Contratação de empresa especializada para a execução de pavimentação asfáltica das Av. André Rodrigues de Freitas e José da Silva Pacheco, compreendendo uma área de 10.549,49m <sup>2</sup> , conforme projetos, memorial descritivo e planilhas orçamentárias, partes integrantes do Edital.	1	R\$ 1.543.839,79
Valor total por extenso: Um milhão quinhentos e quarenta e três mil oitocentos e trinta e nove reais e setenta e nove centavos).			

Analisamos as condições de fornecimento de serviços e materiais da presente licitação e concordamos integralmente com as condições propostas no edital de Concorrência nº 02/2020, aceitando as condições designadas pelo mesmo e seus anexos.

Nos preços ofertados estão inclusos todos os custos e insumos, impostos diretos e indiretos, mão de obra, combustíveis, manutenção, amortizações e outros de acordo com o edital.

Colombo, 28 de maio de 2020.

*Karen Ramos*

KJPR PAVIMENTAÇÕES EIRELI

CNPJ Nº 26.786.919/0001-46

KAREN JULIANA PIRES RAMOS

RG Nº 7.504.367-8/PR

CPF Nº 042.506.589-88

*[Handwritten initials and signature]*

02/06

## PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

### Pavimentação e Revitalização da Avenida André Rodrigues de Freitas e Avenida José da Silva Pacheco

Local: Avenida André Rodrigues de Freitas e Avenida José da Silva Pacheco - Bairro de Itapema do Norte - Itapoa/SC

Data: Itapoa, 17 e Março de 2020

Preço base: Sinapi - Janeiro 2020 / SICRO - Outubro 2019

#### Planilha Orçamentária

BDI		BDI - Diferenciado		TOTAL					
26,41%		16,89%		R\$ 1.709.930,62					
nº	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quantidade	Valor Material	Valor Unitário	Valor (R\$)	
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>									
1.0	CÓDIGO	FONTE		Unid.	Quantidade	Valor Material	Valor Unitário	Valor (R\$)	
1.1	74209/001	SINAPI	Placa em Chapa de Aço Galvanizado (2,85m x 1,5m)	m²	4.275	R\$ 200,00	R\$ 252,82	R\$ 1.080,81	
1.2	COMP. 01	-	Serviços topográficos para pavimentação, locação, nivelamento e acompanhamento.	m²	10549,490	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 7.601,30	
1.3	-	-	Mobilização e desmobilização, conforme manual de infraestrutura de Transportes - Volume 09	und	1,000	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	
1.4	85423	SINAPI	Mobilização e desmobilização - do DNIT - BDI Diferenciado.	m²	360,000	R\$ 7,12	R\$ 9,00	R\$ 3.240,14	
								Subtotal item 1.0	R\$ 17.766,74
<b>PAVIMENTAÇÃO DA VIA</b>									
2.0	CÓDIGO	FONTE		Unid.	Quantidade	Valor Material	Valor Unitário	Valor (R\$)	
2.1	74155/001	SINAPI	Escavação e movimentação de material de 1ª cat. com trator sobre esteiras com lamina e escarificador.	m³	4013,823	R\$ 1,22	R\$ 1,54	R\$ 6.190,13	
2.2	74010/001	SINAPI	Carga e descarga de solo mecanizada em caminhão com pá carregadeira.	m³	4013,823	R\$ 1,34	R\$ 1,69	R\$ 6.798,99	
2.3	83356	SINAPI	Transporte de material granular - Distância considerada 6,5 km	m³xKm	26089,850	R\$ 0,61	R\$ 0,77	R\$ 20.117,91	
2.4	72961	SINAPI	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura.	m²	10549,490	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 15.602,66	
2.5	83356	SINAPI	Transporte de material granular - Distância considerada 80,00 km	m³xKm	354462,864	R\$ 0,61	R\$ 0,77	R\$ 273.326,67	
2.6	96400	SINAPI	Execução e compactação de base e ou sub-base com macadame seco.	m³	2637,373	R\$ 75,40	R\$ 95,31	R\$ 251.376,30	
2.7	96396	SINAPI	Execução e compactação de base e ou sub base com brita graduada	m³	1793,413	R\$ 84,20	R\$ 106,44	R\$ 190.885,89	
2.8	93177	SINAPI	Transporte de material asfáltico, para distâncias médias de transporte igual ou inferior a 100 km - Distância considerada 80 km.	m³xKm	42197,960	R\$ 1,35	R\$ 1,71	R\$ 72.012,30	
2.9	72891	SINAPI	Carga, manobra e descarga de CBUQ.	m³	527,475	R\$ 3,71	R\$ 4,69	R\$ 2.473,76	
2.10	96401	SINAPI	Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30.	m²	10549,490	R\$ 3,50	R\$ 4,42	R\$ 46.874,64	
2.11	72943	SINAPI	Pintura de ligação RR-2C	m²	10549,490	R\$ 1,68	R\$ 2,12	R\$ 22.403,83	
2.12	95999	SINAPI	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq), camada de rolamento, com espessura de 5,0 cm - BDI Diferenciado.	m³	527,475	R\$ 804,19	R\$ 940,02	R\$ 495.835,83	
								Subtotal item 2.0	R\$ 1.403.698,90
3.0	CÓDIGO	FONTE	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>	Unid.	Quantidade	Valor Material	Valor Unitário	Valor (R\$)	
3.1	5213408	SICRO	Sinalização horizontal com Termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm - Incluso limpeza e marcação da superfície.	m²	1080,010	R\$30,00	R\$ 37,92	R\$ 40.957,22	
								Subtotal item 3.0	R\$ 40.957,22
4.0	CÓDIGO	FONTE	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>	Unid.	Quantidade	Valor Material	Valor Unitário	Valor (R\$)	

03/06

*[Handwritten signature]*



4.1	5213456	SICRO	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em fibra, R1 lado 0,25 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und	29,000	R\$ 244,20	R\$ 308,69	R\$	8.952,10			
4.2	5213440	SICRO	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0.50 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und	77,000	R\$ 226,17	R\$ 285,90	R\$	22.014,42			
4.3	5213464	SICRO	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,45 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und	98,000	R\$ 253,28	R\$ 320,17	R\$	31.376,78			
4.4	5213572	SICRO	Fornecimento e implantação de placa em aço - película III + III - 1,15m x 0,74m	und	43,000	R\$ 350,90	R\$ 443,57	R\$	19.073,63			
										<b>Subtotal item 4.0</b>	<b>R\$</b>	<b>81.416,93</b>
										<b>TOTAL DA OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1.543.839,79</b>

Colombo, 28 de maio de 2020.

*Karen Ramos*  
 KJPR PAVIMENTAÇÕES - EIRELI  
 CNPJ: 26.786.919/0001-46  
 Karen Juliana Pires Ramos  
 RG: 7.504.367-8  
 CPF: 042.506.589-88

*Dionisio Knaut Junior*  
 DIONISIO KNAUT JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RG.: 6.659.775-9 SSP PR  
 CPF.: 028.170.359-09  
 CREA PR-75239/D

*AS*

04/06

*K*  
*J*



KJPR Pavimentações - Eireli - EPP  
 CNPJ Nº 26.786.919/0001-46  
 Rua Raphael Francisco Greca, 150b  
 Sala 03, São Gabriel  
 Colombo - Paraná - CEP 83.407-836  
 Fone/Fax: (41)3621-0018  
 E-mail: contato@grupoded.com.br



**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

Local: Avenida André Rodrigues de Freitas e Avenida José da Silva Pacheco - Bairro de Itapema do Norte - Itapoá/SC

Data: Itapoá, 17 e Março de 2020

Preço base: Sinapi - Janeiro 2020 / SICRO - Outubro 2019

ITEM	SERVIÇOS	R\$	1º MÊS	%	2º MÊS	%	3º MÊS	%	4º MÊS	%	5º MÊS	%	6º MÊS	%
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 17.766,74	R\$ 17.766,74	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
2.0	PAVIMENTAÇÃO DA VIA	R\$ 1.403.698,90	R\$ 350.924,73	25,00%	R\$ 350.924,73	25,00%	R\$ 350.924,73	25,00%	R\$ 350.924,73	25,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
3.0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	R\$ 40.957,22	R\$ 10.239,30	25,00%	R\$ 10.239,30	25,00%	R\$ 10.239,30	25,00%	R\$ 10.239,30	25,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
4.0	SINALIZAÇÃO VERTICAL	R\$ 81.416,93	R\$ -	0,00%	R\$ 20.354,23	25,00%	R\$ 20.354,23	25,00%	R\$ 40.708,46	50,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.543.839,79</b>	<b>1º Medição</b>		<b>2º Medição</b>		<b>3º Medição</b>		<b>4º Medição</b>		<b>5º Medição</b>		<b>6º Medição</b>	
	Data da Medição													
	Período													
	<b>TOTAL DO MÊS</b>		R\$ 378.930,77	24,54%	R\$ 381.518,26	24,71%	R\$ 381.518,26	24,71%	R\$ 401.872,49	26,03%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>		R\$ 378.930,77	24,54%	R\$ 760.449,04	49,26%	R\$ 1.141.967,30	73,97%	R\$ 1.543.839,79	100,00%	R\$ 1.543.839,79	100,00%	R\$ 1.543.839,79	100,00%

Colombo, 28 de maio de 2020.

*Karen Ramos*  
 KJPR PAVIMENTAÇÕES - EIRELI  
 CNPJ: 26.786.919/0001-46  
 Karen Juliana Pires Ramos  
 RG: 7.504.367-8  
 CPF: 042.506.589-88

*Dionísio Knaut Junior*  
 DIONÍSIO KNAUT JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RG.: 6.659.775-9 SSP PR  
 CPF.: 028.170.359-09  
 CREA PR-75239/D



05/06

Demonstrativo de cálculo do BDI				
Nº do	*****			
Empreendimento: Pav. Av. André Rodrigues e José da Silva Pacheco				
Etapa: Global				
Construt <b>KJPR PAVIMENTAÇÕES EIRELI EPP</b>				
Tipologia: Rodovias e ferrovias				
Componente do BDI	Mínimo	Máximo	Adotado	
Administração Central	3,80%	4,67%	4,00%	
Seguro e Garantia	0,32%	0,74%	0,60%	
Risco	0,50%	0,97%	0,80%	
Despesas Financeiras	1,02%	1,21%	1,10%	
Lucro	6,64%	8,69%	8,00%	
Tributos	base de cálculo alíquota			
ISS	normal 27%	desonerado 0,81%		
PIS	0,65%	0,65%		
Cofins	3,00%	3,00%		
CPRB	--	4,50%	opção	
Total	4,46%	8,96%	Desonerado	
<b>TOTAL SEM DESONERAÇÃO</b>	19,60%	24,23%	20,46%	
<b>TOTAL COM DESONERAÇÃO</b>	(Lei nº 12.546, Art. 7º, IV e VII)			26,41%

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

(Forma de cálculo conforme Acórdão nº 2.622/2013 TCU Plenário)  
 (Desoneração conforme Lei nº 12.546/2011, alterada pelas Leis nºs 12.844/2013 e 13.161/2015) (Alíquota e base de cálculo do ISS conforme legislação tributária municipal)

Colombo, 28 de maio de 2020.

*Koen Boms*  
**KJPR PAVIMENTAÇÕES - EIRELI**  
 CNPJ: 26.786.919/0001-46  
 Karen Juliana Pires Ramos  
 RG: 7.504.367-8  
 CPF: 042.506.589-88

Demonstrativo de cálculo do BDI - Diferenciado				
Nº do	*****			
Empreendimento: Pav. Av. André Rodrigues e José da Silva Pacheco				
Etapa: Global				
Construt <b>KJPR PAVIMENTAÇÕES EIRELI EPP</b>				
Tipologia: Materiais e equipamentos (instalados)				
Componente do BDI	Mínimo	Máximo	Adotado	
Administração Central	1,50%	4,49%	1,50%	
Seguro e Garantia	0,30%	0,82%	0,30%	
Risco	0,56%	0,89%	0,56%	
Despesas Financeiras	0,85%	1,11%	0,85%	
Lucro	3,50%	6,22%	4,00%	
Tributos	base de cálculo alíquota			
ISS	normal 27%	desonerado 0,81%		
PIS	0,65%	0,65%		
Cofins	3,00%	3,00%		
CPRB	--	4,50%	opção	
Total	3,65%	8,15%	Desonerado	
<b>TOTAL SEM DESONERAÇÃO</b>	11,10%	16,80%	11,43%	
<b>TOTAL COM DESONERAÇÃO</b>	(Lei nº 12.546, Art. 7º, IV e VII)			16,89%

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

(Forma de cálculo conforme Acórdão nº 2.622/2013 TCU Plenário)  
 (Desoneração conforme Lei nº 12.546/2011, alterada pelas Leis nºs 12.844/2013 e 13.161/2015) (Alíquota e base de cálculo do ISS conforme legislação tributária municipal)

Colombo, 28 de maio de 2020.

*Dionisio Knaut Junior*  
**DIONISIO KNAUT JUNIOR**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RG.: 6.659.775-9 SSP PR  
 CPF.: 028.170.359-09  
 CREA PR-75239/D



*06/06*

*[Handwritten mark]*