

# J.K.C da Silva Construtora EIRELI

## ANEXO I PROPOSTA

PROCESSO LICITATÓRIO: N° 093/2021 TOMADA DE PREÇO N° 002/2021

Proponente: J.K.C DA SILVA CONSTRUTORA EIRELI	
Endereço: Fazenda Ribeirão do vermelho, estrada santo Cristo- CEP: 36892500- Distrito de vermelho-Município de Muriaé	
Pessoa para contato: Joyce Kelly Camillo da Silva Telefone: (32) 99950-3912	
Validade: 60 dias Prazo de entrega: 6 meses condições de pagamento: Nota fiscal	
Representante legal para assinatura do contrato de fornecimento	
Nome: Joyce Kelly Camillo da Silva	Identidade: RG MG-19.998.235
	CPF: 133.211.496-21
End: Fazenda Ribeirão do vermelho, estrada santo Cristo- CEP: 36892500- Distrito de vermelho-Município de Muriaé	

DECLARAMOS que, nos preços propostos estão incluídos todos encargos, (sociais, trabalhistas e previdenciários/acidentários) e tributos incidentes sobre a prestação dos serviços, bem como todas e quaisquer despesas diretas e indiretas (incluindo transporte, fretes, alimentação, estadia dos profissionais envolvidos na realização dos serviços, além de todos os materiais e equipamentos necessários) e demais dispêndios necessários à perfeita execução dos serviços licitados e, que, o montante proposto será a única e completa remuneração a ser paga pela execução completa dos serviços.

Valor da proposta: **1.251.103,10 (UM MILHÃO DUZENTOS E CINQUENTA E UM MIL CENTO E TRES REAIS E DEZ CENTAVOS)**

a) Forma de Execução: Imediata, conforme solicitação, devendo iniciar os serviços, até 03 (três) dias após a Autorização de Execução de Serviços, os quais deverão ser executados concomitantemente nos locais contemplados no referido Convênio.
b) Pagamento: O pagamento será efetuado através de medições mensais realizadas pela Divisão de Obras, em até 30 (trinta) dias após apresentação da Nota Fiscal, mediante ainda a liberação de recurso por parte do órgão conveniado.
c) Contrato: Vigente até 31 de dezembro de 2021.
d) Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias
e) Prazo de entrega: Conforme Cronograma Físico-Financeiro apresentado pela Prefeitura Municipal de Araponga/MG.
f) Todas as despesas, inclusive fretes, impostos, manutenção, limpeza etc., estão inclusos no preço.
g) Declaro haver recebido da Prefeitura Municipal de Araponga/MG o Edital e seus anexos, estando ciente de suas normas e exigências as quais aceito da forma como proposta.

  
J.K.C DA SILVA CONSTRUTORA EIRELI  
Joyce Kelly Camillo da Silva – Proprietária  
RG: MG-19.998.235  
CPF: 133.211.496-21

Fazenda Ribeirão do vermelho, estrada santo Cristo- CEP: 36892500- Distrito de vermelho-Município de Muriaé

TEL: (32) 999503912 - E-mail: [jcsilvaconstrutora@hotmail.com](mailto:jcsilvaconstrutora@hotmail.com)

CNPJ 29.603.815/0001-47 INSC. ESTADUAL 003124724.00-37



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**TOMADA DE PREÇO Nº 002/2021 - PL Nº 93/2021**  
**J.K.C da Silva Construtora**  
**EIRELI**



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			BID 1	BID 2	BID 3	Preço Unit. (com BDI)	Preço Total
			DATA BASE	MUNICÍPIO / UF	DESCRIÇÃO DO LOTE					
LOCALIDADE			TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES DE							
Item	Fonte	Código	Descrição							
1073354-32	906170/2020	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA	PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS DO ALTO ESTOUROS E SÃO DOMINGOS							
<b>PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE ARAPONGA</b>										
<b>ESTRADAS VICINAIS</b>										
1.1.			INÍCIO DE OBRA							
1.1.1.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	16,00	R\$ 730,00	BDI 1	R\$ 936,52	R\$ 14.984,32	RA
1.1.2.	Cotação	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8. EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UNIDADE	2,00	R\$ 1.099,62	BDI 1	R\$ 1.410,70	R\$ 2.821,40	RA
1.1.3	composição	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	R\$ 3.108,47	BDI 1	R\$ 3.987,86	R\$ 23.927,16	RA
1.2.			<b>DRENAGEM</b>						<b>R\$ 136.199,99</b>	
1.2.1	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO 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	259,05	R\$ 114,12	BDI 1	R\$ 146,40	R\$ 37.924,92	RA
1.2.2	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	64,00	R\$ 202,70	BDI 1	R\$ 260,04	R\$ 16.642,56	RA

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

Item	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Custo Unit. (sem BDI)	BDI (%)	Preço Unit. (com BDI)	Preço Total	↓
<b>PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS VICINAISDO MUNICIPIO DE ARAPONGA</b>										
1.2.3	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	3,19	R\$ 284,23	BDI 1	R\$ 364,64	R\$ 1.163,20	RA
1.2.4	SINAPI	90105	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 MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	76,44	R\$ 6,22	BDI 1	R\$ 7,98	R\$ 609,99	RA
1.2.5	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	61,88	R\$ 18,82	BDI 1	R\$ 24,14	R\$ 1.493,78	RA
1.2.6	SINAPI	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	39,00	R\$ 329,94	BDI 1	R\$ 423,28	R\$ 16.507,92	RA
1.2.7	SINAPI	100980	carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18m³ carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³/155Hp) e descarga livre (unidade m³). Af 07/2020	M3	142,67	R\$ 4,11	BDI 1	R\$ 5,27	R\$ 751,87	RA
1.2.8	SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M³ X Km). Af 07/2020	M³ X Km	3799,14	R\$ 1,31	BDI 1	R\$ 1,68	R\$ 6.382,56	RA
1.2.9	SICRO	2003391	DESCIDA DE ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO-DAR 02 ÁREA E BRITA COMERCIAIS	M	39,00	R\$ 113,82	BDI 1	R\$ 146,02	R\$ 5.694,78	RA
1.2.10	SICRO	2003573	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO-DPS10 TUBO PEAD E AGREGADO COMERCIAL	M	397,69	R\$ 91,59	BDI 1	R\$ 117,50	R\$ 46.728,58	RA
1.2.11	SICRO	2003441	DISSIPADOR DE ENERGIA DEST-ÁREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UNI.	13,00	R\$ 137,90	BDI 1	R\$ 176,91	R\$ 2.299,83	RA
1.3			<b>URBANIZAÇÃO</b>						<b>R\$ 1.055.908,21</b>	
1.3.1	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	11.297,51	R\$ 61,27	BDI 1	R\$ 78,60	R\$ 887.984,29	RA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Custo Unit. (sem BDI)	BDI (%)	Preço Unit. (com BDI)	Preço Total	↓
<b>PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS MUNICÍPIO DE ARAPONGA</b>										
1.3.2	SICRO	2003373	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	4.108,18	R\$ 21,47	BDI 1	R\$ 27,54	R\$ 113.139,28	RA
1.3.3	SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: M <sup>3</sup> X Km). Af 07/2020	M <sup>3</sup> X Km)	29.051,54	R\$ 1,31	BDI 1	R\$ 1,68	R\$ 48.806,59	RA
1.3.4	SINAPI	94964	CONCRETO FCK: =20 MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA1) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L. Af 07/2016	M <sup>3</sup>	13,31	R\$ 350,10	BDI 1	R\$ 449,14	R\$ 5.978,05	RA
1.4			<b>SINALIZAÇÃO DE TRANSITO</b>						<b>R\$ 17.262,02</b>	
1.4.1	SICRO	5213465	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UNI.	30,00	R\$ 304,04	BDI 1	R\$ 390,05	R\$ 11.701,50	RA
1.4.2	SICRO	5213449	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UNI.	4,00	R\$ 153,70	BDI 1	R\$ 197,18	R\$ 788,72	RA
1.4.3	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UNI.	33,00	R\$ 112,71	BDI 1	R\$ 144,60	R\$ 4.771,80	RA

Murtaíá - MG; 27 de Julho de 2021.

**J.K.C da Silva Construtora EIRELI**

Joyce Kelly Camillo da Silva - Proprietária da Empresa

RG: MG 19998235

CPF: 133.211.496-21

*[Handwritten signature]*

**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO -  
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2021 - PL Nº 93/2021**

**J.K.C da Silva Construtora  
EIRELI**

DESCRIÇÃO DO LOTE : PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS-MUNICÍPIO DE ARAPONGA

Nº OPERAÇÃO 1073354-32	Nº SICONV 906170/2020	PROPOSTANTE TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA		APELIDO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ESTRADAS VICINAIS- TRECHOS DO ALTO ES					
		Valor (R\$)	Parcelas:	1 04/18	2 05/18	3 06/18	4 07/18	5 08/18	6 09/18
1.	ESTRADAS VICINAIS	1.251.103,10	% Período:	10,24%	12,08%	17,12%	23,42%	17,97%	19,16%
1.1.	INÍCIO DE OBRA	41.732,88	% Período:	50,55%	6,65%	9,43%	12,90%	9,90%	10,57%
1.2	DRENAGEM	136.199,99	% Período:	33,06%	66,94%				
1.3	URBANIZAÇÃO	1.055.908,21	% Período:	5,87%	5,41%	19,63%	26,77%	20,62%	21,70%
1.4	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO	17.262,02	% Período:			17,47%	29,02%	17,47%	36,04%
TOTAL	1.251.103,10	Período	%	10,24%	12,08%	17,12%	23,42%	17,97%	19,16%
			Repasso	RS 127.720,72	RS 150.621,18	RS 213.586,32	RS 292.184,76	RS 224.204,28	RS 239.048,50
			contrapartida	RS 384,78	450,96	639,55	874,85	671,22	715,98
			outros						
			investimento	RS 128.105,50	RS 151.072,14	RS 214.225,87	RS 293.059,61	RS 224.875,50	RS 239.764,48
			%	10,24%	12,08%	17,12%	23,42%	17,97%	19,16%
Acumulado:			Repasso	RS 127.720,72	RS 150.621,18	RS 213.586,32	RS 292.184,76	RS 224.204,28	RS 239.048,50
			contrapartida	RS 384,78	450,96	639,55	874,85	671,22	715,98
			outros						
			investimento	RS 128.105,50	RS 279.177,64	RS 493.403,51	RS 786.463,12	RS 1.011.338,62	RS 1.251.103,10

Muriae - MG; 27 de Julho de 2021.

**J.K.C da Silva Construtora EIRELI**  
Joyce Kelly Camillo da Silva - Proprietária da Empresa  
RG: MG 19998235  
CPF: 133.711.496-21



**Quadro de Composição do BDI**

**J.K.C da Silva  
Construtora EIRELI**

**CAIXA**

Nº OPERAÇÃO  
107173514

Nº SICONV  
906170/2020

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA

DATA : 27/08/2021

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**

PAVIMENTAÇÃO ESTRADAS VICINAIS- TRECHOS DO ALTO ESTOUROS E SÃO DOMINGOS (EST.100 ATÉ EST.30) / TERRAPLENAGEM,

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

100,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

4,00%

**BDI 1**

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 (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	4,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,73%
BDI COM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI DES	28,29%

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 4%.

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..

Muriáé - MG; 27 de Julho de 2021.

  
J.K.C da Silva Construtora EIRELI  
Joyce Kelly Camillo da Silva - Proprietária da Empresa  
RG: MG 19998235  
CPF: 133.211.496-21

