



KRAUSS ENGENHARIA E PROJETOS

TEL.: (35) 988716544

E-mail: krauss.engenhariaeprojetos@gmail.com

Emenda Impositiva N° 01/2025 ao Projeto de Lei Municipal N° 076/2025

Vereador Rafael Benedito J. Sales

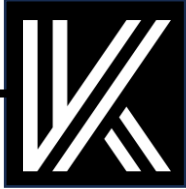
Engenheiro: Felipe Krauss de Souza e Silva

CREA: MG-250673

Requerente: Câmara Municipal de Lambari.

24/04/2026

Lambari



Demanda 1: Solicitação de calçamento com bloquetes sextavados

Emenda Impositiva 2026: Vereador Rafael Bolero

Descrição da Localidade: Bairro: São João – Rua do Flavio Trecho 1

Início do trecho a ser calçado



Final do trecho a ser calçado





Planilha de cálculo dos bloquetes e materiais a serem utilizados no calçamento:

Calçamento (bloquetes sextavados): Rua do Flavio Trecho 1-Bairro São João				
Item	Insumo	Unidade	Quantidade	Valor (R\$)
1	Largura da Rua	m	3,5	-
2	Comprimento da Rua	m	60	-
3	Area (m ²)	m ²	210	-
4	Bloquete (25cmx25cmx8cm)	Unidade	3500	R\$ 13.475,00
5	Sarjeta nas duas laterais	cm (largura x altura)	30x8	-
6	Cimento	saco 50Kg	21	R\$ 550,20
7	Areia Média	m ³	5	R\$ 658,00
8	Brita 01	m ³	3	R\$ 458,40
9	Meio Fio Concreto (80cm x 30cm x 10cm)	Unidade	150	R\$ 2.062,50
			Total	R\$ 17.204,10

Coordenadas do local a ser calçado

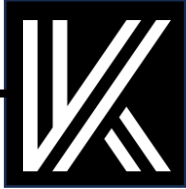
Nome:

Latitude:

Longitude:

Localização da rua



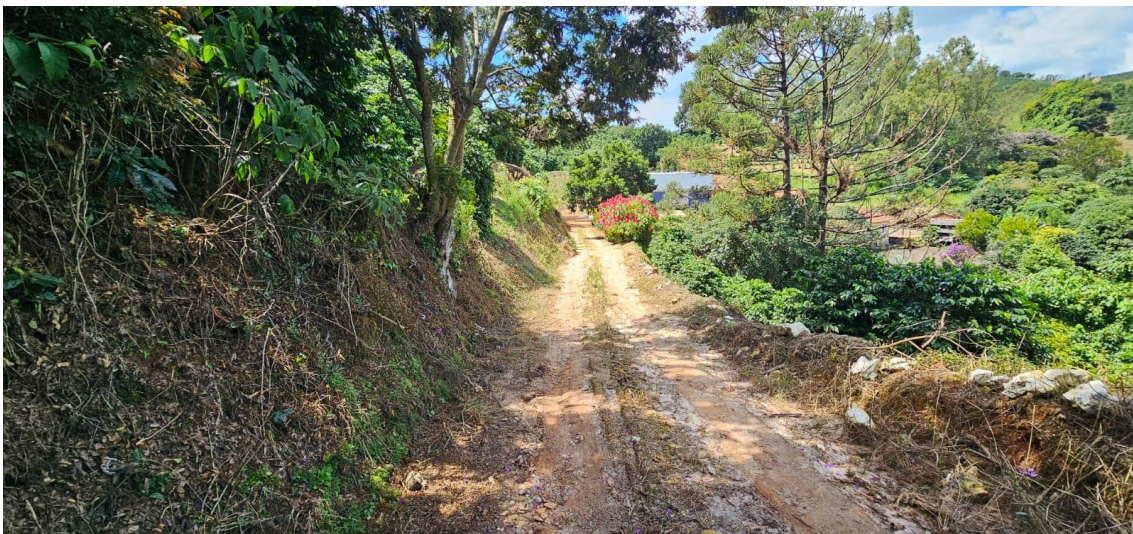


Demanda 2: Solicitação de calçamento com bloquetes sextavados

Emenda Impositiva 2026: Vereador Rafael Bolero

Descrição da Localidade: Bairro: São João – Rua do Flavio Trecho 2

Início do trecho a ser calçado



Final do trecho a ser calçado





Planilha de cálculo dos bloquetes e materiais a serem utilizados no calçamento:

Calçamento (bloquetes sextavados): Rua do Flavio Trecho 1-Bairro São João				
Item	Insumo	Unidade	Quantidade	Valor (R\$)
1	Largura da Rua	m	3,5	-
2	Comprimento da Rua	m	40	-
3	Area (m ²)	m ²	140	-
4	Bloquete (25cmx25cmx8cm)	Unidade	2500	R\$ 9.625,00
5	Sarjeta nas duas laterais	cm (largura x altura)	30x8	-
6	Cimento	saco 50Kg	15	R\$ 393,00
7	Areia Média	m ³	4	R\$ 526,40
8	Brita 01	m ³	2	R\$ 305,60
9	Meio Fio Concreto (80cm x 30cm x 10cm)	Unidade	100	R\$ 1.375,00
			Total	R\$ 12.225,00

Coordenadas do local a ser calçado

Nome:

Latitude:

Longitude:

Localização da rua





Demanda 3: Solicitação de calçamento com bloquetes sextavados

Emenda Impositiva 2026: Vereador Rafael Bolero

Descrição da Localidade: Bairro: Mumbuca – Rua do Erli

Início do trecho a ser calçado



Final do trecho a ser calçado





Planilha de cálculo dos bloquetes e materiais a serem utilizados no calçamento:

Calçamento (bloquetes sextavados): Rua do Erli - Bairro Mumbuca				
Item	Insumo	Unidade	Quantidade	Valor (R\$)
1	Largura da Rua	m	3,5	-
2	Comprimento da Rua	m	60	-
3	Area (m ²)	m ²	210	-
4	Bloquete (25cmx25cmx8cm)	Unidade	3500	R\$ 13.475,00
5	Sarjeta nas duas laterais	cm (largura x altura)	30x8	-
6	Cimento	saco 50Kg	24	R\$ 628,80
7	Areia Média	m ³	6	R\$ 789,60
8	Brita 01	m ³	4	R\$ 611,20
9	Meio Fio Concreto (80cm x 30cm x 10cm)	Unidade	150	R\$ 2.062,50
			Total	R\$ 17.567,10

Coordenadas do local a ser calçado

Latitude:

Longitude:

Localização da rua





Demanda 4: Solicitação de calçamento com bloquetes sextavados

Emenda Impositiva 2026: Vereador Rafael Bolero

Descrição da Localidade: Bairro: São Simão – Rua do Everaldo

Início do trecho a ser calçado



Final do trecho a ser calçado





Planilha de cálculo dos bloquetes e materiais a serem utilizados no calçamento:

Calçamento (bloquetes sextavados): Rua do Everaldo - Bairro São Simão				
Item	Insumo	Unidade	Quantidade	Valor (R\$)
1	Largura da Rua	m	4	-
2	Comprimento da Rua	m	60	-
3	Area (m ²)	m ²	240	-
4	Bloquete (25cmx25cmx8cm)	Unidade	4000	R\$ 15.400,00
5	Sarjeta nas duas laterais	cm (largura x altura)	30x8	-
6	Cimento	saco 50Kg	27	R\$ 707,40
7	Areia Média	m ³	7	R\$ 921,20
8	Brita 01	m ³	4	R\$ 611,20
9	Meio Fio Concreto (80cm x 30cm x 10cm)	Unidade	150	R\$ 2.062,50
			Total	R\$ 19.702,30

Coordenadas do local a ser calçado

Latitude:

Longitude:

Localização da rua





Demanda 5: Solicitação de benfeitorias em praça pública

Emenda Impositiva 2026: Vereador Rafael Bolero

Descrição da Localidade: Bairro: Campinho – Praça ao lado da rodoviária

Praça objeto de benfeitorias

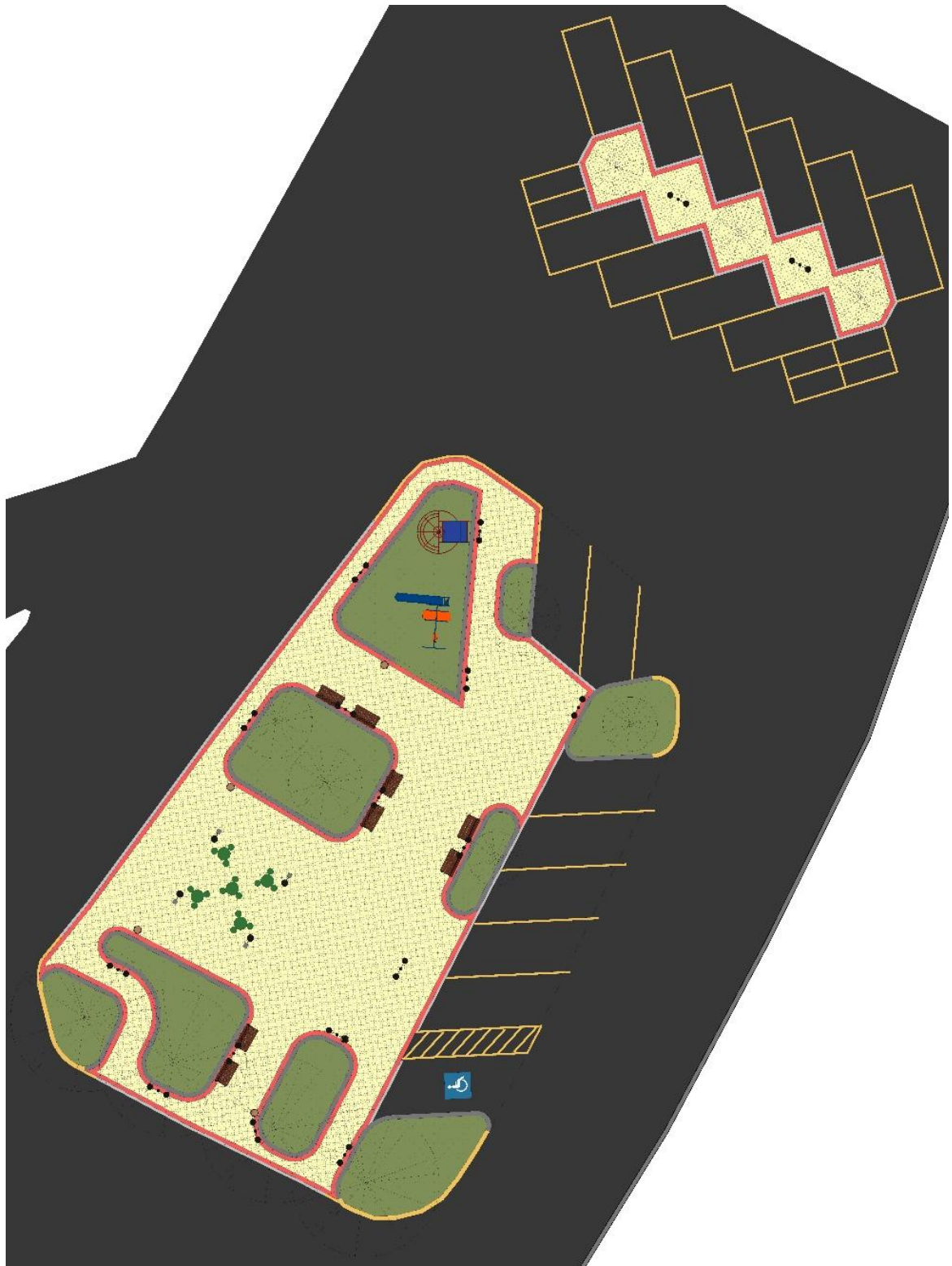


Planilha de cálculo de matérias para benfeitorias na praça

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	VLR UNIT	TOTAL (S/ BDI)
01			CALÇAMENTO PRAÇA				25.053,86
01.01	SINAPI	36156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PA RALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	M2	263,17	78,59	20.682,53
01.02	SINAPI	36156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PA RALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	M2	37,07	78,59	2.913,33
01.03					96,00		0,00
01.04	PRÓPRIA	0012	PÓ DE PEDRA BLOQUEL	M3	9,00	162,00	1.458,00
02			CALÇAMENTO ESTACIONAMENTO				4.524,29
02.01	SINAPI	36156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PA RALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	M2	33,61	78,59	2.641,41
02.02	SINAPI	36156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PA RALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	M2	9,23	78,59	725,39
02.03	PRÓPRIA	0011	MEIO FIO DE CONCRETO 80 X 30 X 10 CM -U BLOQUEL	UN	69,00	13,77	950,13
02.04	PRÓPRIA	0012	PÓ DE PEDRA BLOQUEL	M3	1,28	162,00	207,36
CUSTO TOTAL DA OBRA:							29.578,15



Planta de projeto de reforma da praça





Coordenadas do local da praça

Nome:	<input type="text" value="Praça da Rodoviária"/>
Latitude:	<input s"="" type="text" value="21°58'11.83"/>
Longitude:	<input o"="" type="text" value="45°20'54.61"/>

Localização da praça



Felipe Krauss de Souza e Silva

Engenheiro Civil

CREA-MG: 250673/D