



PREFEITURA MUNICIPAL DE CERQUEIRA CÉSAR
Departamento de Engenharia

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA OBRAS

OBRA: INFRAESTRUTURA URBANA - RECAPEAMENTO

LOCAL: RUA: TRECHO DA RUA DOMINGOS FIRACCE, BAIRRO CENTRO - MUNICIPIO DE CERQUEIRA CÉSAR-SP

CDHU 199 S/D - DATA BASE: 01/08/2025 :

					valores em R\$			
ITEM	CODIGO CDHU S/D	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNIT. C/ BDI 23,38%	VALOR TOTAL C/ BDI 23,38%
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	6,00	904,29	5.425,74	1.115,71	6.694,26
1.2	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	m²	1.844,83	0,24	442,76	0,30	553,45
TOTAIS						5.868,50	1.116,01	7.247,71
2 RECAPE ASFÁLTICO								
2.1	54.01.410	Variação de pavimento para recapeamento	m²	1.844,83	0,91	1.678,80	1,12	2.066,21
2.2	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m²	1.844,83	6,65	12.268,12	8,20	15.127,61
2.3	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m²	55,34	1.537,78	85.100,75	1.897,31	104.997,14
TOTAIS						99.047,67	1.906,63	122.190,96
TOTAL GERAL						104.916,17	3.022,64	129.438,67

FORMULA P/A O CALCULO DO PREÇO UNITARIO C/ BDI

TRUNCAR([CEL. VALOR UNIT.]*x(1+[VALOR DO BDI%]));2)

FORMULA P/A O CALCULO DO VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS

TRUNCAR([CEL. QUANTIDADE]*x[VALOR UNIT. C/ BDI]);2)

MAURO ROBERTO BOGADO
DA CUNHA:13088348884

Mauro Roberto Bogado da Cunha
Eng. Civil - CREA 0605206262
ART Nº - 2620252162598

Assinado de forma digital por MAURO
ROBERTO BOGADO DA CUNHA:13088348884
Dados: 2026.01.06 09:41:47 -03'00'

Os valores de área e monetários estão com duas casas decimais
obedecendo as regras de aproximação decimal
nº > 5 arredondamento p/ 6 - nº < 5 arredondamento p/ 4

Cerqueira César, 02 de Dezembro de 2025

DIEGO AUGUSTO BERTI
CINTO:28801160828

Diego Augusto Berti Cinto
Prefeito Municipal

Assinado de forma digital por
DIEGO AUGUSTO BERTI
CINTO:28801160828
Dados: 2026.01.06 11:16:22 -03'00'

**Quadro de Composição do BDI**Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TRANSFEREGOV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	0

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

INFRAESTRUTURA URBANA - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO - TRECHO DA RUA DOMINGOS FIRACCE /

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%):	5,00%

BDI 1**TIPO DE OBRA**

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

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	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,38%

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 5%.

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

Observações:

BDI - SEM DESONERAÇÃO - CDHU - 199 S/D - ART nº 2620252162588

CERQUEIRA CÉSAR
Localterça-feira, 2 de dezembro de 2025
Data**MAURO ROBERTO BOGADO**
DA CUNHA:13088348884Assinado de forma digital por MAURO
ROBERTO BOGADO DA
CUNHA:13088348884
Dados: 2026.01.06 10:14:05 -03'00'**Responsável Técnico****Nome:** MAURO ROBERTO BOGADO DA CUNHA**CREA/CAU:** 0605206262**ART/RRT:** 2620252162588



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO
0

Nº TRANSFEREGOV
0

PROPONENTE / TOMADOR
0

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

INFRAESTRUTURA URBANA - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO - TRECHO DA RUA DOMINGOS FIRACCE /

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%):	5,00%

BDI 2

TIPO DE OBRA (SELECIONAR)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	
Seguro e Garantia	SG	
Risco	R	
Despesas Financeiras	DF	
Lucro	L	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	0,00%

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 à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

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

Observações:

CERQUEIRA CÉSAR
Local

terça-feira, 2 de dezembro de 2025
Data

Responsável Técnico

Nome: MAURO ROBERTO BOGADO DA CUNHA

CREA/CAU: 0605206262

ART/RRT: 2620252162588



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO

0

Nº TRANSFEREGOV

0

PROPONENTE / TOMADOR

0

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

INFRAESTRUTURA URBANA - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO - TRECHO DA RUA DOMINGOS FIRACCE /

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%):

5,00%

BDI 3

TIPO DE OBRA

(SELECIONAR)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	
Seguro e Garantia	SG	
Risco	R	
Despesas Financeiras	DF	
Lucro	L	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	0,00%

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 5%.

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

Observações:

CERQUEIRA CÉSAR

Local

terça-feira, 2 de dezembro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: MAURO ROBERTO BOGADO DA CUNHA

CREA/CAU: 0605206262

ART/RRT: 2620252162588



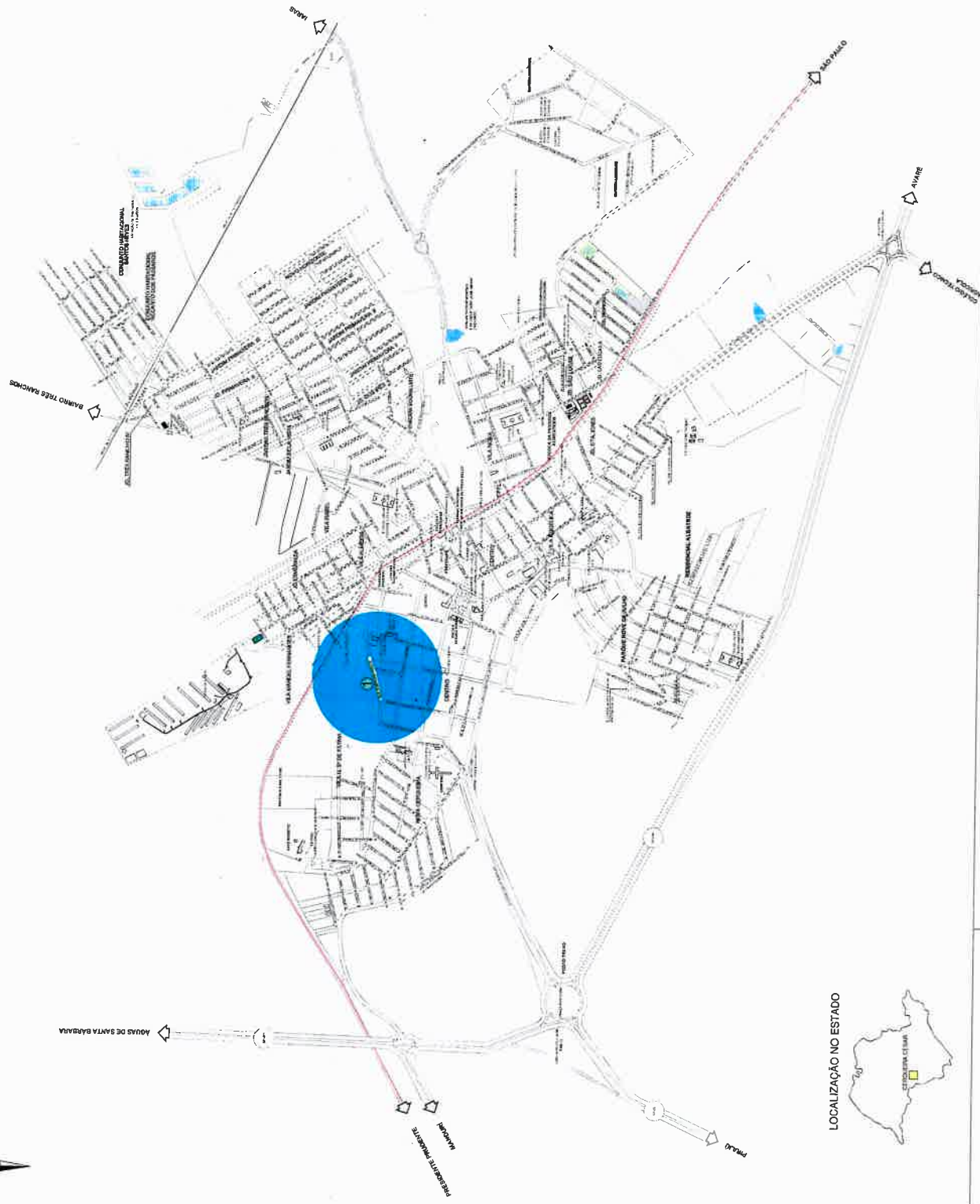
Diagrama de corte transversal de uma pista de concreto armado com duas faixas de rolamento. O diagrama mostra a seção transversal da pista com uma base de 12,00m. As duas faixas de rolamento têm 3,00m de largura cada uma, com uma faixa de 1,00m entre elas. As bordas da pista têm uma largura de 2,00m. As dimensões são indicadas por linhas tracejadas e setas. As dimensões são: 12,00m (largura total da pista), 3,00m (largura de cada faixa de rolamento), 1,00m (largura da faixa entre as faixas de rolamento), 2,00m (largura da borda da pista), 0,15m (espessura da base de concreto), 0,20m (espessura da camada de base), 0,10m (espessura da camada de sub-base), 0,05m (espessura da camada de subleito).

1. AS MEDIDAS LINEARES NO DESENHO SÃO EM METROS.
2. A LARGURA MÉDIA DAS SARJETAS VARIAM AO LONGO DAS RUAS EM TORNO DE 50 CM À 55 CM.
4. AS COTAS DAS LARGURAS DA RUAS, NOS DESENHOS, SE REFEREM ÀS LARGURAS MÉDIAS DO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO.

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO À EXECUTAR
SARJETÕES EXISTENTES

Obs. 1: As unidades lineares estão em metros (m).
Obs. 2: Os valores das cotas de recape das ruas são larguras médias.
Obs. 3: As cotas das larguras das ruas se referem à largura média dos recapes.

MAURO ROBERTO BOGADO DA CUNHA:1308 8348884	Acompanha de forma digital por MAURO ROBERTO BOGADO DA CUNHA:1308834884 CNPJ:1308534884 Dados: 2020.01.06 13:43:03	DIEGO AUGUSTO BERTI CNPJ:288011602 Dados: 2020.01.06 12:54:43	ART: 2620252162586
MAURO ROBERTO BOGADO DA CUNHA ENGENHEIRO CIVIL	DIEGO AUGUSTO BERTI CNTO PREFEITO MUNICIPAL		DATA: DEZEMBRO / 2025



RUJA A SER RECAPEADA

	RUA
1	TRECHO DA RUA DOMINGOS FIRACOE

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
LOCAL: TRECHO DA RUA DOMINGOS FIRACCE;
BAIRRO: CENTRO
CERQUEIRA CÉSAR, SP

MAURO
ROBERTO
OGADO DA
LUIZNA-1300
348864

DIEGO
AUGUSTO
BERTI
CINTO-285011
6082B

DEZEMBRO / 2025