

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇOS:		Execução de recapeamento asfáltico sobre paralelepípedo e asfalto existente e pavimentação asfáltica sobre base em diversas vias do município de Arcos/MG.					DATA:	03/02/2022
Fonte de pesquisa dos custos unitários:		SETOP 10-2021					BDI	20%
ITEM / SUB ITEM	FONTE	CÓDIGO FONTE	META / MACRO SERVIÇO / SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	PREÇO TOTAL
<b>SERVIÇOS</b>								
1.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	83,654,57	R\$ 1,96	R\$ 2,35	R\$ 196,755,54
1.2	COMPOSIÇÃO	1	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	T	6,023,13	R\$ 519,10	R\$ 622,92	R\$ 3,751,927,40
1.3	SETOP	RO-41370	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DMT = 10 KM	TXKM	60,231,29	R\$ 0,71	R\$ 0,85	R\$ 51,317,06
<b>SUBTOTAL ITEM 1</b>							<b>TOTAL</b>	<b>4,000,000,00</b>

Arcos/MG

Local

02/02/2021

Data

Eng./Arq. Responsável

Nome:

CREA/CAU nº:

DANIEL RIBEIRO DE MENDONÇA

MG 254786/D

*Daniel Ribeiro de Mendonça*

Daniel Ribeiro de Mendonça  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE  
OBRAS E SERVIÇOS  
IASP: 6602/8





## PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCOS

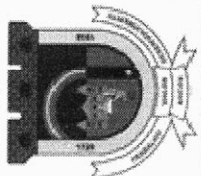
## COMPOSIÇÃO 001

CÓDIGO	FONTE	BASEADA ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	PREÇO REFERENCIAL
SETOP	MATED7631		CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA ( MASSA COMERCIAL)	T	1	R\$ 499,61	R\$ 499,61
SETOP	ED-7601		APLICAÇÃO DO CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - CAP E POLÍMERO	T	1	R\$ 19,49	R\$ 19,49
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 519,10</b>

*Daniel Ribeiro de Mendonça.*

Daniel Ribeiro de Mendonça  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE  
OBRAS E SERVIÇOS  
MASP: 6602/8





PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCOS

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	SERVIÇOS	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1					
1.1		PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	83,654,57	ESTIMADO
1.2		EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	T	6,023,13	ESTIMADO
1.3		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DMT = 10 KM	TXKM	60,231,29	ITEM 1.2 *10

*Daniel Ribeiro de Mendonça*  
DANIEL RIBEIRO DE MENDONÇA

Data: 02/02/2021

Nome: DANIEL RIBEIRO DE MENDONÇA  
CREA/CAU: MG 254786/D

Daniel Ribeiro de Mendonça  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE  
OBRAS E SERVIÇOS  
MA SP: 6602/8



**SERVIÇOS:** Execução de recapeamento asfáltico sobre paralelepípedo e asfalto existente e pavimentação asfáltica sobre base em diversas vias do município de Arcos/MG.



**PROPRIETÁRIO:** MUNICÍPIO DE ARCOS-MG

**LOCAL:** RUA GETULIO VARGAS, 228, CENTRO, ARCOS - MG

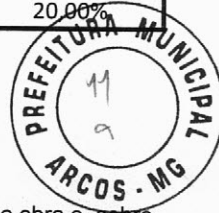
**COMPOSIÇÃO BDI**

Itens	Siglas	Adotato
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Riscos	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	7,45%
Tributos (impostos CONFINS 3% e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS variável de acordo com o Município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI	20,00%

**NOTAS:**

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

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



Declaro que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS corresponde a 100,00% do valor deste tipo de obra e, sobre esta base, incide ISS com alíquota de 2,00%

Composição do BDI, intervalos admissíveis e fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU

*Daniel Ribeiro de Mendonça*

**DANIEL RIBEIRO DE MENDONÇA**

MG 254786/D

Daniel Ribeiro de Mendonça  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE  
OBRAS E SERVIÇOS  
MASP: 6602/8