



# Prefeitura Municipal de Cabo Verde

## Estado de Minas Gerais

Av. Oscar Ornelas nº 152 – Tel/Fax (35) 3736.1220

CNPJ: 17.909.599/0001-83 – CEP. 37880-000

Data fundação: 15/08/1762 – Emancipação Político-Administrativa 30/10/1866

Home page [www.caboverde.mg.gov.br](http://www.caboverde.mg.gov.br) E.mail: [caboverdemg@caboverde.mg.gov.br](mailto:caboverdemg@caboverde.mg.gov.br)

### IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado á Quente)

#### ORÇAMENTO

Composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis sel. justificativa	Empreitada Global (Licitação)		Administração Direta		BDI Proposto:	19.60%
		Composição de BDI Adotada					
Garantia (G)	De 0.32% até 0.74%	Garantia:	0.32%	$BDI = \frac{(1+AC)x(1+DF)x(1+(G+R))x(1+L)}{1-T} - 1$ <p>Observação: i) Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU. Considerou-se a alíquota de 4,5% no item Impostos devido ao Orçamento com desoneração.</p>			
Risco (R)	De 0.50% até 0.97%	Risco:	0.50%				
Despesas financeiras (DF)	De 1.02% até 1.21%	Despesas financeiras:	1.02%				
Administração Central (AC)	De 3.80% até 4.67%	Administração central:	3.80%				
Lucro (L)	De 6.64% até 8.69%	Lucro:	6.77%				
Tributos (T)		Tributos:	3.65%				

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)			
						DATA BASE OUTUBRO 2020 SEM DESONERAÇÃO			
						CUSTO		PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM		
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			R\$ 528.75		R\$ 632.39	
1.1	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m²	2.25	R\$ 235.00	R\$ 528.75	R\$ 281.06	R\$ 632.39
<b>2</b>			<b>REPERFILAMENTO</b>				R\$ 141,330.40		R\$ 169,051.37
2.1	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	m²	4,395.46	R\$ 1.68	R\$ 7,384.37	R\$ 2.01	R\$ 8,834.87
2.2	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO	m³	131.86	R\$ 999.62	R\$ 131,809.89	R\$ 1,195.55	R\$ 157,645.22
2.3	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ACIMA DE 30KM	m³xkm	3,955.80	R\$ 0.54	R\$ 2,136.13	R\$ 0.65	R\$ 2,571.27
<b>3</b>			<b>PAVIMENTO ASFALTICO EM CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado a Quente)</b>				R\$ 141,330.40		R\$ 169,051.37
3.1	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	m²	4,395.46	R\$ 1.68	R\$ 7,384.37	R\$ 2.01	R\$ 8,834.87
3.2	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO	m³	131.86	R\$ 999.62	R\$ 131,809.89	R\$ 1,195.55	R\$ 157,645.22
3.3	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ACIMA DE 30KM	m³xkm	3,955.80	R\$ 0.54	R\$ 2,136.13	R\$ 0.65	R\$ 2,571.27



# Prefeitura Municipal de Cabo Verde

## Estado de Minas Gerais

Av. Oscar Ornelas nº 152 – Tel/Fax (35) 3736.1220

CNPJ: 17.909.599/0001-83 – CEP. 37880-000

Data fundação: 15/08/1762 – Emancipação Político-Administrativa 30/10/1866

Home page [www.caboverde.mg.gov.br](http://www.caboverde.mg.gov.br) E.mail: [caboverdemg@caboverde.mg.gov.br](mailto:caboverdemg@caboverde.mg.gov.br)

### IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado á Quente)

#### ORÇAMENTO

DRENAGEM									
4							R\$ 49,091.99		R\$ 58,713.20
4.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS	m <sup>3</sup>	16.55	R\$ 439.71	R\$ 7,277.64	R\$ 525.89	R\$ 8,704.01
4.2	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M	m <sup>3</sup>	168.00	R\$ 4.41	R\$ 740.88	R\$ 5.27	R\$ 885.36
4.3	94038	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M	m <sup>2</sup>	56.00	R\$ 24.06	R\$ 1,347.36	R\$ 28.78	R\$ 1,611.68
4.4	94100	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M	m <sup>2</sup>	112.00	R\$ 3.02	R\$ 338.24	R\$ 3.61	R\$ 404.32
4.5	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS (Berço do Tubo)	m <sup>3</sup>	14.56	R\$ 459.38	R\$ 6,688.57	R\$ 549.42	R\$ 7,999.56
4.6	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM	m	70.00	R\$ 172.26	R\$ 12,058.20	R\$ 206.02	R\$ 14,421.40
4.7	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM	m	42.00	R\$ 98.11	R\$ 4,120.62	R\$ 117.34	R\$ 4,928.28
4.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m <sup>3</sup>	128.38	R\$ 24.79	R\$ 3,182.54	R\$ 29.65	R\$ 3,806.47
4.9	83659	SINAPI	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	uni	8.00	R\$ 830.53	R\$ 6,644.24	R\$ 993.31	R\$ 7,946.48
4.10	98421	SINAPI	POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM	uni	5.00	R\$ 1,338.74	R\$ 6,693.70	R\$ 1,601.13	R\$ 8,005.65
				<b>TOTAL GERAL:</b>		<b>CUSTO:</b>	<b>381,373.53</b>	<b>PREÇO:</b>	<b>R\$ 397,448.32</b>

Cabo Verde, Novembro de 2020

Responsável Técnico  
Márcia A. E. Madeira  
CREA: MG 176.622/D

Prefeitura Municipal de Cabo Verde - MG  
CNPJ: 17.909.599/0001-83  
Prefeito Edson José Ferreira

NOTA: Esta atende aos Encargos Sociais do  
SINAPI/MG para mão de obra horista