



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 E.mail: caboverdemg@caboverde.mg.gov.br

IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado á Quente)

ORÇAMENTO

Proponente Prefeitura Municipal de Cabo Verde - MG		
Empreendimento (Nome/Apelido)	Município	UF
Pavimentação asfáltica em CBUQ em estrada vicinal - Bairro dos Coelhos	Cabo Verde	MG

Regime de execução das obras: Empreitada Global (Licitação) Administração Direta

Composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis sem justificativa	Composição de BDI Adotada	BDI Proposto:	19,60%
Garantia (G)	De 0,32% até 0,74%	Garantia: 0,32%	$BDI = \frac{(1+AC) \times (1+DF) \times (1+(G+R)) \times (1+L)}{1-T} - 1$ 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.	
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 NOVEMBRO 2019 SEM DESONERAÇÃO			
						CUSTO		PREÇO	
		UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM				
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 881,77		R\$ 1.054,60
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,88	R\$ 306,17	R\$ 881,77	R\$ 366,18	R\$ 1.054,60
2			PAVIMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado a Quente)				R\$ 87.299,41		R\$ 111.381,77
2.1	74151/1	SINAPI	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	271,75	R\$ 3,84	R\$ 1.043,51	R\$ 4,59	R\$ 1.247,32
2.2	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM	m³xkm	6.793,70	R\$ 0,70	R\$ 4.755,59	R\$ 0,84	R\$ 5.706,71
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	m²	1.811,65	R\$ 1,46	R\$ 2.645,01	R\$ 1,75	R\$ 3.170,39
2.2	96387	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE	m³	271,75	R\$ 6,69	R\$ 1.817,99	R\$ 8,00	R\$ 2.173,98
2.3	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM 30	m²	1.666,97	R\$ 6,68	R\$ 11.135,36	R\$ 7,99	R\$ 13.319,09
2.4	72942	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	1.666,97	R\$ 1,67	R\$ 2.783,84	R\$ 2,00	R\$ 3.333,94



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 E.mail: caboverdemg@caboverde.mg.gov.br

IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado á Quente)

ORÇAMENTO

2.5	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m ³	66,68	R\$ 1.012,57	R\$ 67.516,95	R\$ 1.211,03	R\$ 80.750,03	
2.6	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM	m ³ xkm	2.000,36	R\$ 0,70	R\$ 1.400,25	R\$ 0,84	R\$ 1.680,31	
3			DRENAGEM				R\$ 3.196,89		R\$ 3.823,50	
3.1	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m ³	7,04	R\$ 454,02	R\$ 3.196,89	R\$ 543,01	R\$ 3.823,50	
4			OBRAS COMPLEMENTARES				R\$ 12.880,88		R\$ 15.406,36	
4.1	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA.	m	469,42	R\$ 27,44	R\$ 12.880,88	R\$ 32,82	R\$ 15.406,36	
TOTAL GERAL:							CUSTO:	104.258,95	PREÇO:	R\$ 131.666,23

Cabo Verde, Fevereiro de 2020

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

Prefeitura Municipal de Cabo Verde - MG
CNPJ: 17.909.599/0001-83

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