



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 ASFALTICA EM CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado á Quente)
ORÇAMENTO

Proponente		
Prefeitura Municipal de Cabo Verde		
Empreendimento (Nome/Apelido)	Município	UF
PAVIMENTAÇÃO DE VIA URBANA NO MUNICÍPIO DE CABO VERDE - MG (RUA VARGEM SÃO JOSÉ)	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:	$BDI = (1+AC)(1+DF)(1+(G+R))(1+L) - 1$ 1-T 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:		
Despesas financeiras (DF)	De 1.02% até 1.21%	Despesas financeiras:		
Administração Central (AC)	De 3.80% até 4.67%	Administração central:		
Lucro (L)	De 6.64% até 8.69%	Lucro:		
Tributos (T)		Tributos:		

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)			
						CUSTO		PREÇO	
						UNITARIO	TOTAL ITEM	UNITARIO	TOTAL ITEM
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 946.76		R\$ 1,132.34
1.1	ED - 16660	SEINFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, EM ESTRUTURA MATÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m²	4.50	R\$ 210.39	R\$ 946.76	R\$ 251.63	R\$ 1,132.34
PAVIMENTAÇÃO							R\$ 51,515.73		R\$ 181,026.93
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	2000.00	R\$ 2.16	R\$ 4,320.00	R\$ 2.58	R\$ 5,160.00
2.2	101232	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	m³	210.00	R\$ 8.97	R\$ 1,883.70	R\$ 10.73	R\$ 2,253.30
2.3	97918	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	3780.00	R\$ 1.73	R\$ 6,539.40	R\$ 2.07	R\$ 7,824.60
2.4	97919	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2021	TxKM	327.60	R\$ 0.69	R\$ 226.04	R\$ 0.83	R\$ 271.91
2.5	100573	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	300.00	R\$ 90.36	R\$ 27,108.00	R\$ 108.07	R\$ 32,421.00
2.6	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	66.60	R\$ 1.36	R\$ 90.58	R\$ 1.63	R\$ 108.56
2.7	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	435.12	R\$ 0.53	R\$ 230.61	R\$ 0.63	R\$ 274.13
2.8	RO-51228	SEINFRA	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO	m²	1850.00	R\$ 3.96	R\$ 7,326.00	R\$ 4.74	R\$ 8,769.00
2.9	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	27.75	R\$ 1.36	R\$ 37.74	R\$ 1.63	R\$ 45.23
2.10	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	181.30	R\$ 0.53	R\$ 96.09	R\$ 0.63	R\$ 114.22
2.11	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	1850.00	R\$ 2.76	R\$ 5,106.00	R\$ 3.30	R\$ 6,105.00
2.12	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xKM	1443.00	R\$ 1.99	R\$ 2,871.57	R\$ 2.38	R\$ 3,434.34
2.13	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	55.50	R\$ 1,721.14	c	R\$ 2,058.48	R\$ 114,245.64
DRENAGEM							R\$ 21,418.67		R\$ 25,614.86
3.1	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	m	503.14	R\$ 42.57	R\$ 21,418.67	R\$ 50.91	R\$ 25,614.86
OBRAS COMPLEMENTARES							R\$ 21,333.14		R\$ 25,514.23
4.1	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	m	503.14	R\$ 42.40	R\$ 21,333.14	R\$ 50.71	R\$ 25,514.23
TOTAL GERAL:							CUSTO: R\$ 95,214.30	PREÇO: R\$	233,288.36

Responsável Técnico: Jean Carlos Corrêa
CREA MG 250584/D

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