



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 à 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:	<input checked="" type="radio"/> Em preitada Global (Licitação)	<input type="radio"/> 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:	$BDI = (1+AC) \times (1+DF) \times (1+(G+R)) \times (1+L) - 1$ $1-T$ 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 METÁLICA 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\$ 98,843.74		R\$ 123,684.03
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	2000.00	R\$ 2.29	R\$ 4,580.00	R\$ 2.74	R\$ 5,480.00
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\$ 9.58	R\$ 2,011.80	R\$ 11.46	R\$ 2,406.60
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\$ 1.86	R\$ 7,030.80	R\$ 2.22	R\$ 8,391.60
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\$ 0.73	R\$ 239.15	R\$ 0.87	R\$ 285.01
2.5	RO-41144	SEINFRA	BASE, COM MISTURA EM USINA, 70% DE SOLO E 30% DE BRITA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DA BRITA, ESCAVAÇÃO E CARGA DO MATERIAL DE JAZIDA; CARGA E DESCARGA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA; EXCLUI A AQUISIÇÃO DO SOLO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS E DA MISTURA)	m³	300.00	R\$ 38.98	R\$ 11,694.00	R\$ 46.62	R\$ 13,986.00
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\$ 1.48	R\$ 98.57	R\$ 1.77	R\$ 117.88
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\$ 0.57	R\$ 248.02	R\$ 0.68	R\$ 295.88
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\$ 1.48	R\$ 41.07	R\$ 1.77	R\$ 49.12
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\$ 0.57	R\$ 103.34	R\$ 0.68	R\$ 123.28
2.11	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	1850.00	R\$ 2.82	R\$ 5,217.00	R\$ 3.37	R\$ 6,234.50
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\$ 2.13	R\$ 3,073.59	R\$ 2.55	R\$ 3,679.65
2.13	RO-14019	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (EXECUÇÃO, INCLUINDO USINAGEM, APLICAÇÃO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, FORNECIMENTO DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUI TRANSPORTE DOS AGREGADOS E DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ USINA E DA MASSA PRONTA ATÉ APISTA)	m³	55.50	R\$ 1,112.80	R\$ 61,760.40	R\$ 1,330.91	R\$ 73,865.51
DRENAGEM							R\$ 26,047.56		R\$ 31,154.43
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\$ 51.77	R\$ 26,047.56	R\$ 61.92	R\$ 31,154.43
OBRAS COMPLEMENTARES							R\$ 29,760.73		R\$ 35,592.12
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\$ 59.15	R\$ 29,760.73	R\$ 70.74	R\$ 35,592.12
TOTAL GERAL:						CUSTO:	R\$ 155,598.79	PREÇO:	R\$ 191,562.92

Responsável Técnico: Jean Carlos Corrêa
CREA MG 250584/D

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

Cabo Verde, 26 de maio de 2022

