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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CABO VERDE/MG	**DOC Nº:**	**01/04.**
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ E REDE DE DRENAGEM PLUVIAL	**DATA:**	**01/07/2022**
LOCAL: TRECHO 3 DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO AO DISTRITO SERRA DOS LEMES - (ESTACA 240- À ESTACA 273), MUNICÍPIO DE CABO VERDE/MG.	**FORMA DE EXECUÇÃO:**	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP/SEINFRA - REGIÃO SUL -MARÇO 2022 - SEM DESONERAÇÃO	**( )** **DIRETA**	**(X)** **INDIRETA**
***DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA (SETOP/SEINFRA) ACIMA RELACIONADA - PÁG. 16.**	**% ISS MUNICIPAL:** **2.00%**	**BDI:** **20.88%**

ITEM	CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$1,510.08**
1.1	SEINFRA	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	**1.00**	R$1,249.24	R$1,510.08	R$1,510.08
2.0			**DRENAGEM PLUVIAL**					**R$112,863.15**
2.1	SEINFRA	ED-51112	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 1,50 M < H <= 3,00 M - bueiros	M³	**11.88**	R$11.95	R$14.45	R$171.67
2.2	SEINFRA	ED-51101	ESCORAMENTO DE VALA TIPO CONTÍNUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PEROBA - bueiros	M²	**23.76**	R$90.24	R$109.08	R$2,591.74
2.3	SEINFRA	RO-40239	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M²	**7.20**	R$3.99	R$4.82	R$34.70
2.4	SEINFRA	ED-51115	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA SOBRE CAMINHÃO H <= 1,50 M - drenos	M³	**150.00**	R$8.06	R$9.74	R$1,461.00
2.5	SEINFRA	RO-41374	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 30,10 A 40,00 KM (brita para o dreno)	TXKM	**7,881.00**	R$0.80	R$0.97	R$7,644.57
2.6	SEINFRA	RO-42808	DRENO PROFUNDO COM AREIA, SEM SELO, COM 1,50X0,40 M E TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PERFURADO, DE 100MM ENVOLVIDO EM MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDA, TIPO DR.DP-02 (EXECUÇÃO INCLUINDO ESCAVAÇÃO , FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS)	M	**200.00**	R$82.17	R$99.33	R$19,866.00
2.7	SEINFRA	RO-40270	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, CLASSE CA-1. BSTC Ø 0,60 M - CORPO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E BERÇO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	M	**6.00**	R$431.54	R$521.65	R$3,129.90
2.8	SEINFRA	RO-40287	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, BSTC Ø 0,60 M - BOCA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	U	**2.00**	R$1,112.81	R$1,345.16	R$2,690.32
2.9	SEINFRA	ED-48576	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO B (120 X 120 X 150 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	U	**2.00**	R$2,634.97	R$3,185.15	R$6,370.30
2.10	SEINFRA	RO-40234	REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE VALA	M³	**111.50**	R$36.41	R$44.01	R$4,907.12
2.11	SEINFRA	ED-48665	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESCAVAÇÃO E ACERTO FAIXA 0,45M	M	**1,317.60**	R$40.18	R$48.57	R$63,995.83
3.0			**SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM**					**R$69,770.52**
3.1	SEINFRA	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M²	**4,686.00**	R$1.14	R$1.38	R$6,466.68
3.2	SEINFRA	ED-51105	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	**702.90**	R$6.30	R$7.62	R$5,356.10
3.3	SEINFRA	RO-41113	BASE, COM MISTURA NA PISTA, 67% DE SOLO E 33% DE BICA CORRIDA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DA BICA CORRIDA, ESCAVAÇÃO E CARGA DO MATERIAL DE JAZIDA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO, HOMOGENIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA; EXCLUI A AQUISIÇÃO DO SOLO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS)	M³	**702.90**	R$52.34	R$63.27	R$44,472.48
3.4	SEINFRA	RO-41374	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 30,10 A 40,00 KM	TXKM	**12,187.02**	R$0.80	R$0.97	R$11,821.41
3.5	SEINFRA	RO-40201	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 601 A 800 M	M³	**231.96**	R$5.90	R$7.13	R$1,653.85
4.0			**SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**					**R$331,175.03**
4.1	SEINFRA	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M²	**4,686.00**	R$4.05	R$4.90	R$22,961.40
4.2	SEINFRA	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (IMPRIMAÇÃO)	TxKM	**1,231.48**	R$0.75	R$0.91	R$1,120.65
4.3	SEINFRA	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M²	**4,290.00**	R$2.37	R$2.86	R$12,269.40
4.4	SEINFRA	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	**469.76**	R$0.75	R$0.91	R$427.48

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CABO VERDE/MG		**DOC Nº:**		**01/04.**
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ E REDE DE DRENAGEM PLUVIAL		**DATA:**		**01/07/2022**
LOCAL: TRECHO 3 DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO AO DISTRITO SERRA DOS LEMES - (ESTACA 240- À ESTACA 273), MUNICÍPIO DE CABO VERDE/MG.		**FORMA DE EXECUÇÃO:**		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP/SEINFRA - REGIÃO SUL -MARÇO 2022 - SEM DESONERAÇÃO		**( )**	**DIRETA**	**(X)** **INDIRETA**
***DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA (SETOP/SEINFRA) ACIMA RELACIONADA - PÁG. 16.**		**% ISS MUNICIPAL:**	**2.00%**	**BDI:** **20.88%**

ITEM	CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
4.5	SEINFRA	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	M³	**150.15**	R$ 1,568.66	R$1,896.20	R$284,714.43
4.6	SEINFRA	RO-14035	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM (VOLUME COMPACTADO)	M³XKM	**3,903.90**	R$2.05	R$2.48	R$9,681.67
5.0			**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**					**R$4,322.12**
5.1	SEINFRA	RO-41237	LINHAS DE RESINA ACRILICA DE 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,10M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	**1,320.00**	R$2.54	R$3.07	R$4,052.40
5.2	SEINFRA	RO-41844	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA QUADRADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M²	**0.50**	R$446.25	R$539.43	R$269.72
							TOTAL GERAL DA OBRA	**R$519,640.90**

Márcia A. E. Madeira
Engenheira Civil
CREA-MG Nº: 176.622/D

Cláudio Antônio Palma
Prefeito Municipal