ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Mobilidade
Superintendência de Obras Pública
Diretoria de Engenharia e Qualidade

PREFEITURA MUNICIPAL DE CABO VERDE
ESTADO DE MINAS GERAIS

ANEXO II

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CABO VERDE/MG		**FOLHA Nº: 01/03**	
OBRA: MELHORAMENTO DE VIA/ESTRADA PÚBLICA COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁTICA EM CBUQ E REDE DE DRENAGEM PLUVIAL		**DATA:**	**04/07/2022**
LOCAL: ESTRADA DE ACESSO AO DISTRITO SERRA DOS LEMES, E00-E40, MUNICÍPIO DE CABO VERDE/MG.		**FORMA DE EXECUÇÃO:**	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/SETOP, REGIÃO SUL - ABRIL DE 2022 - NÃO DESONERADO.		**( )** **DIRETA**	**(X)** **INDIRETA**
***DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 16.**			**ISS=2%** **20.58%**

ITEM	REFEÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0		**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**					**R$ 1,506.33**
1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 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$ 1,506.33	R$ 1,506.33
2.0		**DRENAGEM**					**R$ 118,883.74**
2.1	ED-51111	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M	M³	**15.00**	R$ 9.96	R$ 12.01	R$ 180.15
2.2	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	**10.00**	R$ 431.54	R$ 520.35	R$ 5,203.50
2.3	ED-48540	ALA DE REDE TUBULAR DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	U	**1.00**	R$ 1,209.05	R$ 1,457.87	R$ 1,457.87
2.4	10.72.91 (SUDECAP - CONSTRUÇÃO)	CAIXA COLETORA DE ALVEN. C/ GRELHA AÇO-PAD.SUDECAP - (100 X 100 X 120 CM)	U	**2.00**	R$ 2,132.23	R$ 2,571.04	R$ 5,142.08
2.5	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M³	**8.65**	R$ 41.77	R$ 50.37	R$ 435.78
2.6	ED-51115	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA SOBRE CAMINHÃO H <= 1,50 M - drenos	M³	**100.00**	R$ 8.06	R$ 9.72	R$ 972.00
2.7	RO-41374	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 30,10 A 40,00 KM (brita para o dreno)	TXKM	**5,254.00**	R$ 0.80	R$ 0.96	R$ 5,043.84
2.8	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$ 99.08	R$ 19,816.00
2.9	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA (drenos)	M³	**63.72**	R$ 41.77	R$ 50.37	R$ 3,209.43
2.10	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	**1,598.00**	R$ 40.18	R$ 48.45	R$ 77,423.10
3.0		**TERRAPLENAGEM**					**R$ 117,199.53**
3.1	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO (PROCTOR NORMAL)	M³	**5,600.00**	R$ 1.14	R$ 1.37	R$ 7,672.00
3.2	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA-FORA)	M³XKM	**588.00**	R$ 4.13	R$ 4.98	R$ 2,928.24
3.4	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	**840.00**	R$52.34	R$ 63.11	R$ 53,012.40
3.5	RO-41375	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM (BICA CORRIDA)	TXKM	**55,819.68**	R$ 0.80	R$ 0.96	R$ 53,586.89
4.0		**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**					**R$ 433,201.66**
4.1	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M²	**5,600.00**	R$ 4.05	R$ 4.88	R$ 27,328.00
4.2	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (CM-30)	TxKM	**1,559.04**	R$ 0.75	R$ 0.90	R$ 1,403.14
4.3	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M²	**5,600.00**	R$ 2.37	R$ 2.86	R$ 16,016.00
4.4	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (RR-2C)	TxKM	**649.60**	R$ 0.75	R$ 0.90	R$ 584.64
4.5	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	**196.00**	R$ 1,568.66	R$ 1,891.49	R$ 370,732.04
4.6	RO-14035	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM (VOLUME COMPACTADO)	M³XKM	**6,938.40**	R$ 2.05	R$ 2.47	R$ 17,137.85
		TOTAL GERAL DA OBRA					**R$ 670,791.27**

Márcia A.E.Madeira
Engª Civil - CREA nº 176.622/D

Cláudio Antônio Palma
Prefeito Municipal