



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: 02/12/2021			
LOCAL: ESTRADA DE ACESSO AO DISTRITO SERRA DOS LEMES, MUNICÍPIO DE CABO VERDE/MG.					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/SETOP, REGIÃO SUL - JULHO DE 2021 - 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		<b>INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA</b>					<b>R\$ 1,352.27</b>	
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\$ 1,121.47	R\$ 1,352.27	R\$ 1,352.27	
2.0		<b>DRENAGEM</b>					<b>R\$ 67,723.24</b>	
2.1	ED-51111	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M	M³	15.00	A CARGO DA PREFEITURA MUNICIPAL			
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	A CARGO DA PREFEITURA MUNICIPAL			
2.3	ED-48540	ALA DE REDE TUBULAR DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	U	1.00	A CARGO DA PREFEITURA MUNICIPAL			
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	A CARGO DA PREFEITURA MUNICIPAL			
2.5	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M³	8.65	A CARGO DA PREFEITURA MUNICIPAL			
2.6	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\$ 35.15	R\$ 42.38	R\$ 67,723.24	
3.0		<b>TERRAPLENAGEM</b>					<b>R\$ 131,668.97</b>	
3.1	ED-51105	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	840.00	R\$ 3.30	R\$ 3.98	R\$ 3,343.20	
3.2	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA-FORA)	M³XKM	588.00	A CARGO DA PREFEITURA MUNICIPAL			
3.3	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M²	5,600.00	R\$ 0.89	R\$ 1.07	R\$ 5,992.00	
3.4	RO-44461	BASE, COM MISTURA NA PISTA, DE BICA CORRIDA MELHORADA COM 2% DE CIMENTO, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR MODIFICADO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO CIMENTO, FORNECIMENTO DA BICA CORRIDA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA; EXCLUI O TRANSPORTE DA BICA CORRIDA)	M³	840.00	R\$ 81.10	R\$ 97.79	R\$ 82,143.60	
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\$ 0.60	R\$ 0.72	R\$ 40,190.17	
4.0		<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁTICA</b>					<b>R\$ 357,102.01</b>	
4.1	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M²	5,600.00	R\$ 8.15	R\$ 9.83	R\$ 55,048.00	
4.2	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (CM-30)	TxKM	1,559.04	R\$ 0.57	R\$ 0.69	R\$ 1,075.74	
4.3	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M²	5,600.00	R\$ 1.96	R\$ 2.36	R\$ 13,216.00	
4.4	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (RR-2C)	TxKM	649.60	R\$ 0.57	R\$ 0.69	R\$ 448.22	
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 ASFÁTICA ATÉ A PISTA	M³	196.00	R\$ 1,163.73	R\$ 1,403.23	R\$ 275,033.08	
4.6	RO-14036	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 30,10 A 40,00 KM (VOLUME COMPACTADO)	M³XKM	6,938.40	R\$ 1.47	R\$ 1.77	R\$ 12,280.97	
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>							<b>R\$ 557,846.49</b>	

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

\_\_\_\_\_  
Cláudio Antônio Palma  
Prefeito Municipal