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

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 2 DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO AO DISTRITO SERRA DOS LEMES - (ESTACA 040- À ESTACA 240), MUNICÍPIO DE CABO VERDE/MG.	**FORMA DE EXECUÇÃO:**	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP/SEINFRA - REGIÃO SUL -ABRIL /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$17,969.51**
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
1.2	SEINFRA	ED-50135	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DERMG	M²	12.00	R$541.00	R$653.96	R$7,847.52
1.3	SEINFRA	ED-50393	OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	%	0.30	R$2,374,783.31	R$2,870,638.07	R$8,611.91
2.0			**DRENAGEM PLUVIAL**					**R$406,342.87**
2.1	SEINFRA	ED-51112	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 1,50 M < H <= 3,00 M	M³	19.80	R$11.95	R$14.45	R$286.11
2.2	SEINFRA	ED-51101	ESCORAMENTO DE VALA TIPO CONTÍNUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PEROBA	M²	36.96	R$90.24	R$109.08	R$4,031.60
2.3	SEINFRA	RO-40239	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M²	12.00	R$3.99	R$4.82	R$57.84
2.4	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	10.00	R$431.54	R$521.65	R$5,216.50
2.5	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	1.00	R$1,112.81	R$1,345.16	R$1,345.16
2.6	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
2.7	SEINFRA	RO-40234	REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE VALA	M³	13.45	R$36.41	R$44.01	R$591.93
2.8	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	7,997.60	R$40.18	R$48.57	R$388,443.43
3.0			**SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM**					**R$422,851.66**
3.1	SEINFRA	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M²	28,400.00	R$1.14	R$1.38	R$39,192.00
3.2	SEINFRA	ED-51105	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	4,260.00	R$6.30	R$7.62	R$32,461.20
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	4,260.00	R$52.34	R$63.27	R$269,530.20
3.4	SEINFRA	RO-41374	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 30,10 A 40,00 KM	TXKM	73,860.73	R$0.80	R$0.97	R$71,644.91
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	1,405.80	R$5.90	R$7.13	R$10,023.35
4.0			**SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**					**R$2,007,121.37**
4.1	SEINFRA	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M²	28,400.00	R$4.05	R$4.90	R$139,160.00
4.2	SEINFRA	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (IMPRIMAÇÃO)	TxKM	7,463.52	R$0.75	R$0.91	R$6,791.80
4.3	SEINFRA	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M²	26,000.00	R$2.37	R$2.86	R$74,360.00
4.4	SEINFRA	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	2,847.00	R$0.75	R$0.91	R$2,590.77
4.5	SEINFRA	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M³	910.00	R$ 1,568.66	R$1,896.20	R$1,725,542.00
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	23,660.00	R$2.05	R$2.48	R$58,676.80
5.0			**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**					**R$24,964.57**
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	8,000.00	R$2.54	R$3.07	R$24,560.00

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

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 2 DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO AO DISTRITO SERRA DOS LEMES - (ESTACA 040- À ESTACA 240), MUNICÍPIO DE CABO VERDE/MG.	**FORMA DE EXECUÇÃO:**			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP/SEINFRA - REGIÃO SUL -ABRIL /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
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	0.75	R$446.25	R$539.43	R$404.57
							TOTAL GERAL DA OBRA	**R$2,879,249.98**

Márcia Aparecida Evangelista Madeira
Engenheira Civil
CREA-MG Nº: 176.622/D

Cláudio Antônio Palma
Prefeito Municipal