



OBRA INDIRETA					
MEMÓRIA DE CÁLCULO					
PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Cabo Verde - MG				FOLHA Nº: 01/01	
OBRA: Construção do Campo de Futebol				DATA: 07/05/2018	
LOCAL: Bairro Ribeirão São José			FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Região Sul- Abril/2018			( ) direta	( x ) indireta	LDI 26,37%
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 Meses					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	FÓRMULAS	TOTAL
1		<b>Serviços preliminares</b>			
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - GOVERNO DO ESTADO	unid.	1,00	1,00
2		<b>Trabalhos em terra/ Drenagem</b>			
2.1	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,5M	m <sup>3</sup>	204,00 x 1,0 x 1,0	204,00
2.2	TER-API-005	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	m <sup>2</sup>	204,00 x 1,0 x 1,0 x 1,20	244,80
2.3	IMP-MAN-005	COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL	m <sup>2</sup>	204,00 x 1,0	204,00
2.4	FUN-LAS-010	LASTRO DE BRITA 1 APILOADO MANUALMENTE	m <sup>3</sup>	204,00 x 1,0 x 0,19	38,76
2.5	FUN-LAS-015	LASTRO DE AREIA	m <sup>3</sup>	204,00 x 1,0 x 0,10	20,40
2.6	DRE-TUB-015	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC RÍGIDO NBR-7362, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	m	(3 x 68,00)	204,00
3		<b>Pisos</b>			
3.1	Cotação	EXECUÇÃO DE CAMADA DE CONDICIONADOR DE SOLO COM TERRA VEGETAL E AREIA (TOP-SOIL), INCLUSIVE ACERTO SUPERFICIAL E CORREÇÃO MANUAL	m <sup>3</sup>	(114,0x72,0)x0,2	1441,60
3.2	PAI-GRA-015	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	m <sup>2</sup>	(114,0x72,0)	8208,00
3.3	URB-MFC-010	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (12x18x45cm)	m	(106,0+68,0)x2	325,00
4		<b>Equipamentos esportivos</b>			
4.1	EQP-ESP-005	TRAVES DE GOL PARA CAMPO DE FUTEBOL - CADA GOL - PINTADA EM TINTA ESMALTE COR BRANCA	unid.	2,00	2,00

MARCIA A.E.MADEIRA  
Eng.<sup>a</sup> Civil

MG 176.622/D  
CREA

EDSON JOSÉ FERREIRA