

ROBERT DE SILVA GROWNEY
East Falmouth, CHH
ORCA 5145 S/RO
Mob. 300-14120

ANEXO - 1 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Rio da A

W62°17'58,90" - (30,00 m)

EXT. APROX.: Cento e Dez metros.

DEZ.2019

PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES

Silver Gravel

ANEXO - 1 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CRFA: 0145 D/KO
Mat. 00021120

Mês Ref.:

DEZ.2019

189.715,56


 Edson de Silva Guimarães
 Eng. Civil
 CREA 0145 D/RO
 Matr. 121120

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS-DER-RO
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO PROJETOS E ORÇAMENTO DE OBRAS - CPPO

SERVIÇOS: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DE OEA ANEXO - 1 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RODOVIAS: RO-257 Rio da Anta - km 72,00; Rio Azul - km 83,00; Rio Vermelho - km 84,00 e Rio da Onça - km 96,00.
TRECHO: Pontes: Anta - S9°48'11,70" e W62°25'27,33" - (30,00 m), Azul - S9°44'13,57" e W62°23'51,45" (20,00 m), Vermelho - S9°42'31,17" e W62°22'09,40" (30,00 m) e Onça S9°43'40,11" e W62°17'58,90" - (30,00 m).
LOCAL

EXT. APROX.: Cento e Dez metros.

Mês Ref.: DEZ.2019

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
			QTDE.	UTIL/MÊS	n.º MESES	TOTAL		
20	EVENTUAIS E LUCRO (10 % SUB TOT. 2) SUB-TOTAL 3					10,00%		18.971,56 208.687,12
21	DESPESAS FISCAIS (16,62% DO SUB TOT. 3) SUB-TOTAL 4					16,62%		34.683,80 243.370,92
22.0	SONDAGENS (Percussão e Rotativa)	UNID	1,00			1,00	28.000,00	28.000,00
22.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE TECNICA					-		
22.2	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.					-		
22.2.1	PERCUSSÃO	FURO	8,00			8,00	550,00	4.400,00
22.2.2	ROTATIVA	FURO	8,00			8,00	1.250,00	10.000,00
22.3	INSTALAÇÃO DE FLUTUANTE	FURO	0,00			-	2.500,00	-
22.4	SONDAGEM A PERCUSSÃO					-		
22.4.1	PERFURAÇÃO:	M	96,00			96,00	200,00	19.200,00
22.5	SONDAGEM ROTATIVA					-		
22.5.1	PERFURAÇÃO	M	32,00			32,00	750,00	24.000,00
22.6	CAIXA TESTEMUNHO(MADEIRA)	UNID	4,00			4,00	230,00	920,00
22.7	RELATORIO GEOLOGICO	UNID	4,00			4,00	2.500,00	10.000,00
	SUB-TOTAL 5							96.520,00
	TOTAL GERAL(SUB-TOTAL 1+2+3+4+5)	R\$						339.890,92