PREFEITURA MUNICIPAL DE RANCHO QUEIMADO

OBRA: Construção de muro de pedra argamassada
LOCAL: Estrada Geral Navalhas, Taquaras
DATA: 12 de dezembro de 2017
BDI= 30,68

DATA BASE: Novembro de 2017
COORDENADAS: **LATITUDE:** 6.938.430,00 m S
LONGITUDE: 684.079,00 m O

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE MURO - PONTO 01							
REFERÊNCIA	item	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA (R$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R$)	CUSTO TOTAL COM BDI (R$)
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES					694,42
74209/001 (S)	1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	1,80	295,21	385,79	694,42
	2	LIMPEZA/ESCAVAÇÃO					4.571,89
90101 (S)	2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA,EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m³	258,00	13,56	17,72	4.571,89
	3	CONSTRUÇÃO DE MURO					157.053,65
73611 (S)	3.1	ENROCAMENTO COM PEDRA DE GRANITO ARGAMASSADA TRAÇO 1:4	m³	344,00	349,36	456,55	157.053,65
	4	DRENAGEM E PROTEÇÃO					24.427,64
2 S 04 941 32 - (SICRO 2)	4.1	Descida d'água cortes em degraus - arm - DCD 02	m	15,00	156,16	204,07	3.061,10
4 S 06 000 01 (SICRO 2)	4.2	Defensa maleável simples (forn./ impl.)	m	60,00	272,50	356,11	21.366,54
	5	MAQUINÁRIO PARA ENROCAMENTO					10.214,38

5631	5.1	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO	CHP	60,00	130,27	170,24	10.214,38
TOTAL DO ORÇAMENTO ESTIMADO PARA O MURO NO PONTO 01							196.961,97

S = SINAPI INSUMOS E SERVIÇOS PARA FLORIANÓPOLIS-SC COM DATA DE REFERÊNCIA EM NOVEMBRO DE 2017
SICRO 2 - REFERÊNCIA DE PREÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS - DNIT - NOV. 2016

PONTO 01: COORDENADAS PONTO INICIAL: LATITUDE: 6.938.430,00 m SUL E LONGITUDE: 684.079 m OESTE;
PONTO FINAL: LATITUDE: 6.938.453,00 m SUL E LONGITUDE: 684.106,00 m OESTE