



Prefeitura Municipal de Vargem Grande do Sul

CNPJ: 46.248.837/0001-55

Praça Washington Luis, nº 643 – Centro

Cep: 13.880.000 – Vargem Grande do Sul – SP

Departamento de Obras - E-Mail: obras@vgsul.sp.gov.br

OBJETO: **CANALIZAÇÃO RIO VERDE (PROTEÇÃO TALUDES COM GABIÃO TIPO COLCHÃO)**

LOCAL: A partir da Rua David Bedim Neto

DATA: 28/08/2017

MUNICÍPIO: VARGEM GRANDE DO SUL

RESP. TÉCNICO: ENG. FELIPE GUIMARÃES ARTEN

CREA: 5061922110

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL COM BDI (25%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					5.336,18
02.02.150	Locação de container tipo deposito - área mínima de 13,80 m²	unxmês	3,00	R\$ 300,06	R\$ 375,08	1.125,24
02.01.180	Banheiro químico, modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	unxmês	3,00	R\$ 500,00	R\$ 625,00	1.875,00
02.10.050	Locação para muros, cercas e alambrados	m	320,00	R\$ 0,82	R\$ 1,03	329,60
02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	m²	6,00	R\$ 267,51	R\$ 334,39	2.006,34
2	MOVIMENTOS DE TERRA					R\$ 80.073,60
07.05.010	Escavação e carga mecanizada em solo brejoso ou turfa	m³	748,80	R\$ 22,21	R\$ 27,76	R\$ 20.786,69
05.10.031	Transporte Bota Fora de 2 a 3 Km (empolamento 30%)	m³ x Km	2.920,32	R\$ 10,08	R\$ 12,60	R\$ 36.796,03
07.01.010	escavação mecanizada de solo 1ª categoria (jazida)	m³	384,00	R\$ 7,54	R\$ 9,43	R\$ 3.621,12
05.10.031	Transporte Bota Fora de 2 a 3 Km (empolamento 30%)	m³x Km	1.497,60	R\$ 10,08	R\$ 12,60	R\$ 18.869,76
3	SUPRA-ESTRUTURA					R\$ 129.362,30
08.10.110	Gabião em tela galvanizada com malha 8/10 cm com fio diâmetro 2,4 mm - tipo colchão 2,00 x 3,00 x 0,23	m³	220,80	R\$ 468,70	R\$ 585,88	R\$ 129.362,30
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS					R\$ 17.296,00
34.02.100	Plantio de Grama esmeralda em placas - áreas abertas	m²	1.600,00	R\$ 8,65	R\$ 10,81	R\$ 17.296,00
R\$ 232.068,08						

Fonte: BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS - COM DESONERAÇÃO - L.S.: 96,91 %

Versão 170 - Vigência: a partir de 01/07/17

FELIPE GUIMARÃES ARTEN

ENGENHEIRO CIVIL/SEG. DO TRABALHO - CREA 5061922110

Responsável Técnico