



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

Obra: BASE PARA IMPLANTAÇÃO DE PONTE METÁLICA

Órgão: MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE DO SUL-SP

Data 14/03/2017

End.: ESTRADA MUNICIPAL VGS-004, KM 3,5 - LAT 21°51'49.33"S / LONG 46°56'34,51"O

Local: CÓRREGO DA CONSERVA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						PRAZO PARA EXECUÇÃO		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	TOTAL
1	ESCAVAÇÃO PRELIMINARES							
07.01.060	Escavação e carga mecanizada em solo de 2ª categoria, em campo aberto	m³	127,34	13,42	1.708,90	1.708,90		1.708,90
05.10.021	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 2º km até o 3º km	m³	159,18	6,31	1.004,39	1.004,39		1.004,39
	Subtotal				2.713,30	2.713,30		2.713,30
2	FUNDAÇÃO							
11.05.060	Concreto ciclópico - fornecimento e aplicação (com 30% de pedra rachão), concreto fck 15,0 Mpa	m³	26,29	427,30	11.233,72	11.233,72		11.233,72
11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	26,29	51,34	1.349,73	1.349,73		1.349,73
	Subtotal				12.583,45	12.583,45		12.583,45
3	ESTRUTURA							
10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 Mpa	kg	1.642,00	4,99	8.193,58	5.735,51	2.458,07	8.193,58
10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk= 600 Mpa	kg	37,00	5,21	192,77	134,94	57,83	192,77
11.01.290	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa - para bombeamento	m³	21,34	309,78	6.610,71	4.627,49	1.983,21	6.610,71
11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	21,34	51,34	1.095,60	766,92	328,68	1.095,60
09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	m²	47,65	89,15	4.248,00	2.973,60	1.274,40	4.248,00
	Subtotal				20.340,65	14.238,45	6.102,19	20.340,65
4	MOVIMENTO DE TERRA (ATERRO)							
07.01.010	Escavação e carga mecanizada para exploração de solo em jazida	m³	127,34	7,55	961,42		961,42	961,42
05.10.021	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 2º km até o 3º km	m³	159,18	6,31	1.004,39		1.004,39	1.004,39
07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	159,18	4,14	658,98		658,98	658,98
	Subtotal				2.624,80		2.624,80	2.624,80
	TOTAL				38.262,19	29.535,20	8.726,99	38.262,19
	BDI			(18,00%)	6.887,19	5.316,34	1.570,86	6.887,19
	TOTAL COM BDI				45.149,38	34.851,53	10.297,85	45.149,38
Fonte:	BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS - COM DESONERAÇÃO - L.S.: 96,91 %							
	Versão 169 - Vigência: a partir de 01/03/17							
	Data-base: Julho de 2016 - SIURB							
	DEPARTAMENTO DE OBRAS							
	RICARDO LUIS LEONETTI BISCO							
	Arquiteto e Urbanista - CAU nºA30138-8							