



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

Proponente:	MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE DO SUL-SP	DATA: 09/10/2018
Objeto:	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	
Local:	RUA SILVANA BARBOSA TAVARES, RUA JOSÉ G. DE SOUZA, RUA MARCELO MERLIN, RUA VICENTE MENOSSI e RUA ANTONIO COSTA - JARDIM PAULISTA	BDI ADOTADO: 29,77%

ORÇAMENTO GLOBAL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$) COM BDI	%
1	REDE DE DRENAGEM							
0019	ESCAVAÇÃO DE VALAS							
90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m³	275,99	8,05	2.221,72	10,45	2.884,10	0,82%
90084	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 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m³	528,25	6,53	3.449,47	8,47	4.474,28	1,27%
90085	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 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m³	1.615,00	6,14	9.916,10	7,97	12.871,55	3,66%
90093	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 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m³	378,00	3,66	1.383,48	4,75	1.795,50	0,51%
0021	ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTAÇÃO							
93375	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m³	233,06	12,79	2.980,84	16,60	3.868,80	1,10%
93377	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m³	424,92	6,70	2.846,96	8,69	3.692,55	1,05%
93362	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m³	1.009,38	7,36	7.429,04	9,55	9.639,58	2,74%
93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m³	312,38	7,26	2.267,88	9,42	2.942,62	0,84%
0035	CALHAS DE DRENAGEM/ALAS DE GALERIAS (ESTRUT. DE LANÇAMENTO)							
83690	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESSURA 6CM INCL MATERIAIS E COLOCACAO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	20,00	408,36	8.167,20	529,93	10.598,60	3,01%
0036	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS							
83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	um	29,00	600,02	17.400,58	778,65	22.580,85	6,42%
49.06.070	GRELHA ARTICULADA EM FERRO FUNDIDO PARA BOCA DE LEÃO	um	29,00	236,30	6.852,70	306,65	8.892,85	2,53%
83708	POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,40 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	um	4,00	958,74	3.834,96	1.244,16	4.976,64	1,41%
83709	POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,60 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	um	3,00	1.187,09	3.561,27	1.540,49	4.621,47	1,31%
83711	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=1,00 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA E USO DE RETROESCAVADEIRA	um	5,00	2.830,97	14.154,85	3.673,75	18.368,75	5,22%

*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](mailto:obras@vgsul.sp.gov.br)

Proponente:	MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE DO SUL-SP	DATA: 09/10/2018
Objeto:	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	
Local:	RUA SILVANA BARBOSA TAVARES, RUA JOSÉ G. DE SOUZA, RUA MARCELO MERLIN, RUA VICENTE MENOSSI e RUA ANTONIO COSTA - JARDIM PAULISTA	BDI ADOTADO: 29,77%

**ORÇAMENTO GLOBAL**[illegible]