



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO			ANEXO VIII D MPO								
SECRETARIA DE SANEAMENTO E RECURSOS HÍDRICOS			PLANILHA DE ORÇAMENTO								
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO			TOMADOR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE DO SUL							
			EMPREENDIMENTO:	AMPLIAÇÃO DE CÉLULA DE DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS DO ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE DO SUL COM IMPLANTAÇÃO DE GEOMEMBRANA PEAD PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DA TERRA							
valores em R\$									data base : Abril/2019		
Nº	ITEM	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	FONTE DO RECURSO					
						FEHIDRO	CONTRAPARTIDA	OUTRAS FONTES FINANCIADORAS			
1	SERVIÇO EM SOLO E ROCHA, MECANIZADO										
07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	15.993,96	7,08	113.237,24	83.795,56	29.441,68				
07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	658,28	5,43	3.574,46	2.645,10	929,36				
2	MANTAS, FILTROS E DRENOS										
74033/1 SINAPI	Impermeabilizacao de superficie com geomembrana (manta termoplastica lisa) tipo PEAD, e=2mm.	m²	4.989,00	37,04	184.792,56	136.739,05	48.053,51				
08.05.180	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	m²	763,00	9,30	7.095,90	5.250,97	1.844,93				
08.05.190	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 16kN/m e transversal de 14kN/m	m²	763,00	10,23	7.805,49	5.776,06	2.029,43				
08.05.100	Dreno com pedra britada	m³	132,00	70,40	9.292,80	6.876,67	2.416,13				
3	DRENO DE CHORUME										
46.13.026	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 6', inclusive conexões	m	174,00	25,60	4.454,40	3.296,26	1.158,14				
4	POÇO DE SUÇÃO DO CHORUME										
73990/1 SINAPI	Armação aço CA-50 p/1,0m3 de concreto	um	1,00	418,26	418,26	309,51	108,75				
11.01.100	Concreto usinado FCK: 20Mpa	m³	1,00	203,37	203,37	150,49	52,88				
09.01.020	Forma de madeira comum para fundação	m²	2,40	45,92	110,21	81,56	28,65				
46.12.120	Tubo de concreto (PA-1) DN1000mm	m	7,00	254,23	1.779,61	1.316,91	462,70				
5	DRENAGEM DE GASES										

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO SECRETARIA DE SANEAMENTO E RECURSOS HÍDRICOS FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO			ANEXO VIII DO MPO PLANILHA DE ORÇAMENTO									
			TOMADOR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE DO SUL								
			EMPREENDIMENTO:	AMPLIAÇÃO DE CÉLULA DE DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS DO ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE DO SUL COM IMPLANTAÇÃO DE GEOMEMBRANA PEAD PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DA TERRA								
valores em R\$										data base : Abril/2019		
Nº	ITEM	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	FONTE DO RECURSO						
						FEHIDRO	CONTRAPARTIDA	OUTRAS FONTES FINANCIADORAS				
73969/1 SINAPI	Execução de drenos de chorume em tubos drenantes de concreto, Diam=200mm, envoltos em brita e geotêxtil	m	15,00	51,09	766,35	567,10	199,25					
73990/1 SINAPI	Armação aço CA-50 p/1,0m3 de concreto	um	3,60	418,26	1.505,74	1.114,25	391,49					
11.01.100	Concreto usinado FCK: 20mpa	m³	3,60	203,37	732,13	541,78	190,35					
09.01.020	Forma de madeira comum para fundação	m²	7,20	45,92	330,62	244,66	85,96					
10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	25,34	5,55	140,64	104,07	36,57					
TOTAIS					336.239,78	248.810,00	87.429,78					
				TOTAL GERAL	336.239,78							

AMARILDO DUZI MORAES

Prefeito Municipal

RESPONSÁVEL LEGAL (2) - Somente nos casos do
Proponente Tomador onde mais de um dirigente assina
o contrato

RICARDO LUIS LEONETTI BISCO

Arquiteto e Urbanista - CAU nºA30138-8

RRT nº8162425