

EVENTOGRAMA

OBRA: REFORMA NO CEMITÉRIO MUNICIPAL DE VERANÓPOLIS	DATA: jul/26		ENG. GUSTAVO GASPARIN CREA-RS 237.202	
ENDEREÇO: AVENIDA JÚLIO DE OLIVEIRA	Nº ART/RRT			
DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	EVENTO	TOTAL
1. ESCAVAÇÕES E DRENAGEM				
1.1 Placa de obra, 1,5x3,0m	4,50	m2	Escavações e Drenagem	2.750,09
1.2 Meia calha em concreto, Ø300mm	17,70	m	Escavações e Drenagem	1.084,48
1.3 Escavação de vala manual, prof. até 1,50m e larg. de 1,50m a 2,50m	26,40	m3	Escavações e Drenagem	3.202,32
1.4 Tubo de concreto armado, PA-2, PB, Ø400mm	33,00	m	Escavações e Drenagem	7.370,88
1.5 Preparo do fundo da vala com pó de brita, e=7cm, incluso compactação	2,31	m3	Escavações e Drenagem	660,04
1.6 Transporte do pó de brita, DMT= 26,60km	61,45	m3xkm	Escavações e Drenagem	190,50
1.7 Lona plástica para execução de piso de concreto	35,40	m2	Escavações e Drenagem	122,48
1.8 Piso em concreto, esp=8cm, usinado, fck=20MPa, armado com tela Q-138, Ø4.2mm, 10x10cm	35,40	m2	Escavações e Drenagem	4.023,56
1.9 Macadame para preenchimento	6,00	m3	Escavações e Drenagem	1.142,46
1.10 Transporte do macadame, DMT=26,60km	159,60	m3xkm	Escavações e Drenagem	494,76
1.11 Caixa hidráulica (CH) com dimensões de 1x1x2m	3,00	unid.	Escavações e Drenagem	3.077,61
1.12 Demolição de muro de pedras de basalto, com reaproveitamento	1,25	m3	Escavações e Drenagem	307,83
1.13 Reconstrução do muro de alvenaria maciça	3,88	m2	Escavações e Drenagem	477,90
1.14 Chapisco 1:3	3,88	m2	Escavações e Drenagem	36,86
1.15 Pintura com tinta acrílica	3,88	m2	Escavações e Drenagem	67,51
1.16 Demolição de muro de pedras de basalto, com reaproveitamento	0,97	m3	Escavações e Drenagem	238,87
1.17 Reconstrução do muro de pedra basáltica	3,88	m2	Escavações e Drenagem	477,90
1.18 Retirada de calçada de basalto	3,00	m2	Escavações e Drenagem	66,27
1.19 Reconstrução da calçada de basalto	3,00	m2	Escavações e Drenagem	242,58
1. SUBTOTAL				26.034,90
2. REFORMA DAS CARNEIRAS				-
2.1 Demolição de laje de concreto armado, e=12cm	9,18	m3	Reforma das carneiras	1.193,22
2.2 Construção de laje pré-moldada, enchimento em cerâmica, vigota convencional, lt=12cm (8+4cm)	76,50	m2	Reforma das carneiras	17.373,15
2.3 Impermeabilização de laje com emulsão asfáltica, 2 demãos (nova e existente)	191,32	m2	Reforma das carneiras	10.870,80
2.4 Chapisco 1:3, interno em laje (nova e existente)	191,32	m2	Reforma das carneiras	1.190,01
2.5 Massa única, 1:2:8, interna em laje, e=10mm (nova e existente)	191,32	m2	Reforma das carneiras	8.215,28
2. SUBTOTAL				38.842,46
3. PAVIMENTAÇÃO				-
3.1 Piso em concreto, esp=8cm, usinado, fck=20MPa, armado com tela Q-138	159,03	m2	Pavimentação	18.075,35
3.2 Lona plástica para execução de piso de concreto	159,03	m2	Pavimentação	550,24
3. SUBTOTAL				18.625,59
CUSTO TOTAL DA OBRA				83.502,95