

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA: REFORMA NO CEMITÉRIO MUNICIPAL DE VERANÓPOLIS				DB: Não Des.		SINAPI: Jun/26	Documento assinado digitalmente  GUSTAVO GASPARIN Data: 27/07/2026 15:57:05-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br ENG. GUSTAVO GASPARIN CREA-RS 237.202		
ENDEREÇO: AVENIDA JÚLIO DE OLIVEIRA				DATA:	BDI				
Encargos Sociais SINAPI: 111,95% Encargos Sociais SICRO: Entre 75,32% e 127,19%									
Nº ART/RRT:				jul/26					
SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	COMPOSIÇÃO PREÇO UNITÁRIO			TOTAIS		
				MATERIAL	MÃO OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO OBRA	TOTAL
G01	1.4 Tubo de concreto armado, PA-2, PB, Ø400mm (Ref. 92210)	1,00000	unid.				160,85	20,01	180,86
88629	1. Argamassa, traço 1:3, preparo manual	0,00160	m3	570,65	212,78	783,43	0,91	0,34	1,25
88316	2. Servente	0,43020	h	-	24,83	24,83	-	10,68	10,68
88246	3. Assentador de tubos	0,21510	h	-	19,67	19,67	-	4,23	4,23
7761	4. Tubo de concreto armado para águas pluviais, PA-2, PB, Ø400mm	1,03000	m	141,32	-	141,32	145,56	-	145,56
5632	5. Escavadeira hidráulica sobre esteiras, 17t, 111hp	0,09340	chi	57,70	33,63	91,33	5,39	3,14	8,53
5631	6. Escavadeira hidráulica sobre esteiras, 17t, 111hp	0,04810	chp	186,90	33,63	220,53	8,99	1,62	10,61
G02	1.8 Piso em concreto, esp=8cm, usinado, fck=20MPa, armado com tela Q-138, Ø4.2mm, 10x10cm (Ref. 94995)	1,00000	m2				80,22	11,81	92,03
88316	1. Servente	0,21760	h	-	24,83	24,83	-	5,40	5,40
88309	2. Pedreiro	0,08740	h	-	29,88	29,88	-	2,61	2,61
88262	3. Carpinteiro	0,13010	h	-	29,23	29,23	-	3,80	3,80
34492	4. Concreto usinado bombeável, C20, slump 100+/-20mm	0,09850	m3	597,50	-	597,50	58,85	-	58,85
7155	5. Tela de aço soldada nervurada, CA-60, Q-138, Ø4.2mm, 10x10cm (2,20kg/m²)	1,08160	m2	19,76	-	19,76	21,37	-	21,37
G03	1.13 Reconstrução do muro de alvenaria maciça (Ref. 94995)	1,00000	m2				13,77	85,96	99,73
88316	1. Servente	0,97000	h	-	24,83	24,83	-	24,09	24,09
88309	2. Pedreiro	1,93900	h	-	29,88	29,88	-	57,94	57,94
87292	3. Argamassa traço 1:2:8	0,02800	m3	491,83	140,18	632,01	13,77	3,93	17,70
G04	1.19 Reconstrução da calçada de basalto (Ref. 94995)	1,00000	m2				27,87	37,60	65,47
88316	1. Servente	0,40000	h	-	24,83	24,83	-	9,93	9,93
88309	2. Pedreiro	0,80000	h	-	29,88	29,88	-	23,90	23,90
88629	3. Argamassa traço 1:3 para rejunte	0,00900	m3	570,65	212,78	783,43	5,13	1,92	7,05
4720	4. Pedrisco para base, e=12cm	0,12000	m3	114,01	-	114,01	13,68	-	13,68
97914	5. Transporte do pedrisco - DMT=26,60km	3,19000	m3xkm	2,84	0,58	3,42	9,06	1,85	10,91