

5.1	Composição	comp04	Sinalização vertical	unidade	10	R\$ 555,29	R\$ 683,01	R\$ 6.830,10	R\$ 454,23	R\$ 5.587,00		R\$ 454,23	R\$ 558,70	R\$ 5.587,00		R\$ 555,29	R\$ 683,01	R\$ 6.830,10		
6.			DRENAGEM					R\$ 116.387,49		R\$ 95.198,75				R\$ 95.198,75				R\$ 101.374,84		
6.1	Composição SINAPI	comp01	CAIXA DE PASSAGEM/POÇO DE VISITA Tipo 1	UNIDADE	4	R\$ 991,23	R\$ 1.219,21	R\$ 4.876,84	R\$ 810,83	R\$ 3.989,28		R\$ 810,83	R\$ 997,32	R\$ 3.989,28		R\$ 991,23	R\$ 1.219,21	R\$ 4.876,84		
6.2	Composição SINAPI	comp02	CAIXA DE PASSAGEM/POÇO DE VISITA Tipo 2	UNIDADE	1	R\$ 1.389,88	R\$ 1.709,55	R\$ 1.709,55	R\$ 1.136,92	R\$ 1.398,41		R\$ 1.136,92	R\$ 1.398,41	R\$ 1.398,41		R\$ 1.389,88	R\$ 1.709,55	R\$ 1.709,55		
6.3	Composição SINAPI	comp03	CAIXA DE PASSAGEM/POÇO DE VISITA Tipo 3	UNIDADE	1	R\$ 2.339,41	R\$ 2.877,47	R\$ 2.877,47	R\$ 1.913,64	R\$ 2.353,77		R\$ 1.913,64	R\$ 2.353,77	R\$ 2.353,77		R\$ 2.339,41	R\$ 2.877,47	R\$ 2.877,47		
6.4	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	670,84	R\$ 5,25	R\$ 6,46	R\$ 4.333,63	R\$ 4,29	R\$ 3.542,04		R\$ 4,29	R\$ 5,28	R\$ 3.542,04		R\$ 6,31	R\$ 7,76	R\$ 5.205,72		
6.5	SINAPI	93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	642,5	R\$ 16,85	R\$ 20,73	R\$ 13.319,03	R\$ 2,43	R\$ 1.921,08		R\$ 13,78	R\$ 16,95	R\$ 10.890,38		R\$ 2,43	R\$ 2,99	R\$ 1.921,08		
6.6	CDHU	46.12.260	Tubo de concreto (PA-1), DN= 400mm	M	44,47	R\$ 116,54	R\$ 143,34	R\$ 6.374,33	R\$ 95,33	R\$ 5.214,55		R\$ 95,33	R\$ 117,26	R\$ 5.214,55		R\$ 116,54	R\$ 143,34	R\$ 6.374,33		
6.7	CDHU	46.12.080	Tubo de concreto (PA-1), DN= 600mm	M	201,81	R\$ 170,71	R\$ 209,97	R\$ 42.374,05	R\$ 139,64	R\$ 34.662,89		R\$ 139,64	R\$ 171,76	R\$ 34.662,89		R\$ 170,71	R\$ 209,97	R\$ 42.374,05		
6.8	CDHU	46.12.100	Tubo de concreto (PA-1), DN= 800mm	M	48,87	R\$ 297,10	R\$ 365,43	R\$ 17.858,56	R\$ 243,03	R\$ 14.608,22		R\$ 243,03	R\$ 298,92	R\$ 14.608,22		R\$ 297,10	R\$ 365,43	R\$ 17.858,56		
6.9	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	12	R\$ 1.271,15	R\$ 1.563,51	R\$ 18.762,12	R\$ 967,16	R\$ 14.275,32		R\$ 1.039,80	R\$ 1.278,95	R\$ 15.347,40		R\$ 967,16	R\$ 1.189,61	R\$ 14.275,32		
6.10	SINAPI-I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	12	R\$ 35,53	R\$ 43,70	R\$ 524,40	R\$ 29,06	R\$ 429,00		R\$ 29,06	R\$ 35,75	R\$ 429,00		R\$ 35,53	R\$ 43,70	R\$ 524,40		
6.11	CDHU	49.06.460	Tampão em ferro fundido de 600 x 600 mm, classe B 125 (ruptura > 125 kN)	UN	6	R\$ 457,66	R\$ 562,92	R\$ 3.377,52	R\$ 374,37	R\$ 2.762,82		R\$ 374,37	R\$ 460,47	R\$ 2.762,82		R\$ 457,66	R\$ 562,92	R\$ 3.377,52		
7.			ESCALADA HIDRÁULICA					R\$ 537,09		R\$ 439,31				R\$ 439,31				R\$ 492,92		
7.1	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	4,48	R\$ 12,86	R\$ 15,82	R\$ 70,87	R\$ 10,52	R\$ 57,97		R\$ 10,52	R\$ 12,86	R\$ 57,97		R\$ 12,86	R\$ 15,82	R\$ 70,87		
7.2	CDHU	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	0,14	R\$ 345,86	R\$ 425,41	R\$ 59,56	R\$ 282,91	R\$ 48,72		R\$ 282,91	R\$ 347,98	R\$ 48,72		R\$ 345,86	R\$ 425,41	R\$ 59,56		
7.3	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em jastro e/ou enchimento	M3	0,14	R\$ 70,61	R\$ 86,85	R\$ 12,16	R\$ 43,28	R\$ 7,45		R\$ 43,28	R\$ 71,04	R\$ 9,95		R\$ 43,28	R\$ 53,23	R\$ 7,45		
7.4	CDHU	14.11.221	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	M2	2,88	R\$ 75,46	R\$ 92,82	R\$ 267,32	R\$ 61,73	R\$ 218,65		R\$ 61,73	R\$ 75,92	R\$ 218,65		R\$ 75,46	R\$ 92,82	R\$ 267,32		
7.5	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	5,76	R\$ 17,95	R\$ 22,08	R\$ 127,18	R\$ 12,38	R\$ 87,72		R\$ 14,68	R\$ 18,06	R\$ 104,03		R\$ 12,38	R\$ 15,23	R\$ 87,72		
8.			Pavimentação (Serviço acrescido ao escopo do convênio a ser remunerado exclusivamente com recursos próprios)					R\$ 785,38		R\$ 642,38				R\$ 642,38				R\$ 785,38		
8.1	SINAPI	94.267,00	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONIUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	14,40	R\$ 44,34	R\$ 54,54	R\$ 785,38	R\$ 36,27	R\$ 642,38		R\$ 36,27	R\$ 44,61	R\$ 642,38		R\$ 44,34	R\$ 54,54	R\$ 785,38		
		TOTAL GERAL						R\$ 328.925,42		R\$ 269.059,75				R\$ 269.059,75				R\$ 289.763,83		

Flávia M Marchini P de Godoi
Presidente da Comissão

Lilian Mantovani Pinto de Toledo
Membro da Comissão

Raissa de Souza Rizzato
da Comissão

Membro