







05.02.02	SNAPY	100077	Empq. mancha e descarga de efluentes e materiais granulares em cartão-bacia 6 m <sup>2</sup> com microcavidade hidráulica (capacidade de 120 m <sup>3</sup> /150 kg) e descarga livre (norma ABNT NBR 12202/04)	M3	R5	116,00	R5	632,00	116,00	R5	632,00	116,00	R5	632,00	116,00	R5	632,00	
05.02.02	SNAPY	97914	Empq. mancha e descarga de efluentes e materiais granulares em cartão-bacia 6 m <sup>2</sup> com microcavidade hidráulica (capacidade de 120 m <sup>3</sup> /150 kg) e descarga livre (norma ABNT NBR 12202/04)	10300M	R5	2,01	R5	678,00	R5	1.762,72	678,00	R5	1.762,72	678,00	R5	1.762,72	678,00	
05.02.02	SNAPY	94319	Mancha manual de efluentes com acção angular-embarca e compactação mecanizada, m <sup>2</sup> /202016	M3	R5	40,30	R5	2.072,08	40,30	2.072,08	40,30	R5	2.072,08	40,30	R5	2.072,08	40,30	
05.02.02	SNAPY	95595	Mancha manual de efluentes com acção angular-embarca e compactação mecanizada, m <sup>2</sup> /202016	M3	R5	44,00	R5	2.200,00	44,00	2.200,00	44,00	R5	2.200,00	44,00	R5	2.200,00	44,00	
<b>INFRAESTRUTURA</b>																		
05.02.01	SNAPY	96510	Mancha de concreto magro aplicado em bloco de concreto ou argamassa, m <sup>2</sup> /202017	M3	R5	523,04	0,47	R5	202,82	0,47	R5	202,82	0,47	R5	202,82	0,47	R5	202,82
05.02.01	SNAPY	96529	Mancha de concreto magro aplicado em bloco de concreto ou argamassa, m <sup>2</sup> /202017	M3	R5	227,47	0,68	R5	6.750,17	0,68	R5	6.750,17	0,68	R5	6.750,17	0,68	R5	6.750,17
05.02.01	SNAPY	96528	Mancha de concreto magro aplicado em bloco de concreto ou argamassa, m <sup>2</sup> /202017	M3	R5	114,00	0,60	R5	6.920,72	0,60	R5	6.920,72	0,60	R5	6.920,72	0,60	R5	6.920,72
05.02.01	SNAPY	96527	Mancha de concreto magro aplicado em bloco de concreto ou argamassa, m <sup>2</sup> /202017	M3	R5	20,00	0,60	R5	1.200,00	0,60	R5	1.200,00	0,60	R5	1.200,00	0,60	R5	1.200,00
05.02.01	SNAPY	96547	Mancha de concreto magro aplicado em bloco de concreto ou argamassa, m <sup>2</sup> /202017	M3	R5	20,00	0,60	R5	1.200,00	0,60	R5	1.200,00	0,60	R5	1.200,00	0,60	R5	1.200,00
05.02.01	SNAPY	96546	Mancha de concreto magro aplicado em bloco de concreto ou argamassa, m <sup>2</sup> /202017	M3	R5	10,00	0,60	R5	600,00	0,60	R5	600,00	0,60	R5	600,00	0,60	R5	600,00
05.02.01	SNAPY	96585	Mancha de concreto magro aplicado em bloco de concreto ou argamassa, m <sup>2</sup> /202017	M3	R5	546,20	7,44	R5	4.064,32	7,44	R5	4.064,32	7,44	R5	4.064,32	7,44	R5	4.064,32
05.02.01	SNAPY	94973	Mancha de concreto magro aplicado em bloco de concreto ou argamassa, m <sup>2</sup> /202017	M3	R5	194,08	7,44	R5	1.368,83	7,44	R5	1.368,83	7,44	R5	1.368,83	7,44	R5	1.368,83
05.02.01	SNAPY	94857	Mancha de concreto magro aplicado em bloco de concreto ou argamassa, m <sup>2</sup> /202017	M3	R5	36,50	7,44	R5	2.707,85	7,44	R5	2.707,85	7,44	R5	2.707,85	7,44	R5	2.707,85
<b>SUPERSUBSTRATO</b>																		
05.02.01	SNAPY	92770	Mancha de concreto convencional de concreto armado em uma superfície plana ou sobre estrutura de concreto armado, m <sup>2</sup> /202015	M3	R5	22,50	0,28	R5	2.167,44	0,28	R5	2.167,44	0,28	R5	2.167,44	0,28	R5	2.167,44
05.02.01	SNAPY	92769	Mancha de concreto convencional de concreto armado em uma superfície plana ou sobre estrutura de concreto armado, m <sup>2</sup> /202015	M3	R5	17,00	0,28	R5	4.521,07	0,28	R5	4.521,07	0,28	R5	4.521,07	0,28	R5	4.521,07
05.02.01	SNAPY	92470	Mancha de concreto convencional de concreto armado em uma superfície plana ou sobre estrutura de concreto armado, m <sup>2</sup> /202015	M3	R5	203,63	0,20	R5	6.747,88	0,20	R5	6.747,88	0,20	R5	6.747,88	0,20	R5	6.747,88
05.02.01	SNAPY	92469	Mancha de concreto convencional de concreto armado em uma superfície plana ou sobre estrutura de concreto armado, m <sup>2</sup> /202015	M3	R5	182,27	0,10	R5	9.944,43	0,10	R5	9.944,43	0,10	R5	9.944,43	0,10	R5	9.944,43
05.02.01	SNAPY	94988	Mancha de concreto convencional de concreto armado em uma superfície plana ou sobre estrutura de concreto armado, m <sup>2</sup> /202015	M3	R5	546,20	4,87	R5	2.660,38	4,87	R5	2.660,38	4,87	R5	2.660,38	4,87	R5	2.660,38
05.02.01	SNAPY	93373	Mancha de concreto convencional de concreto armado em uma superfície plana ou sobre estrutura de concreto armado, m <sup>2</sup> /202015	M3	R5	194,08	4,87	R5	806,51	4,87	R5	806,51	4,87	R5	806,51	4,87	R5	806,51
<b>PSO</b>																		
05.02.01	SNAPY	94950	Mancha de concreto convencional de concreto armado em uma superfície plana ou sobre estrutura de concreto armado, m <sup>2</sup> /202015	M3	R5	60,01	20,24	R5	16.014,43	20,24	R5	16.014,43	20,24	R5	16.014,43	20,24	R5	16.014,43
05.02.01	SNAPY	97263	Mancha de concreto convencional de concreto armado em uma superfície plana ou sobre estrutura de concreto armado, m <sup>2</sup> /202015	M3	R5	19,01	27,60	R5	6.749,23	27,60	R5	6.749,23	27,60	R5	6.749,23	27,60	R5	6.749,23
05.02.01	SNAPY	97262	Mancha de concreto convencional de concreto armado em uma superfície plana ou sobre estrutura de concreto armado, m <sup>2</sup> /202015	M3	R5	60,01	31,80	R5	3.179,58	31,80	R5	3.179,58	31,80	R5	3.179,58	31,80	R5	3.179,58
05.02.01	SNAPY	97261	Mancha de concreto convencional de concreto armado em uma superfície plana ou sobre estrutura de concreto armado, m <sup>2</sup> /202015	M3	R5	60,01	1,70	R5	1.055,24	1,70	R5	1.055,24	1,70	R5	1.055,24	1,70	R5	1.055,24
05.02.01	SNAPY	94949	Mancha de concreto convencional de concreto armado em uma superfície plana ou sobre estrutura de concreto armado, m <sup>2</sup> /202015	M3	R5	700,00	-	R5	-	-	R5	-	-	R5	-	-	R5	-
05.02.01	SNAPY	96528	Mancha de concreto convencional de concreto armado em uma superfície plana ou sobre estrutura de concreto armado, m <sup>2</sup> /202015	M3	R5	40,00	-	R5	-	-	R5	-	-	R5	-	-	R5	-
05.02.01	SNAPY	97230	Mancha de concreto convencional de concreto armado em uma superfície plana ou sobre estrutura de concreto armado, m <sup>2</sup> /202015	M3	R5	72,23	-	R5	-	-	R5	-	-	R5	-	-	R5	-
05.02.01	SNAPY	97186	Mancha de concreto convencional de concreto armado em uma superfície plana ou sobre estrutura de concreto armado, m <sup>2</sup> /202015	M3	R5	67,91	-	R5	-	-	R5	-	-	R5	-	-	R5	-
05.02.01	SNAPY	97182	Mancha de concreto convencional de concreto armado em uma superfície plana ou sobre estrutura de concreto armado, m <sup>2</sup> /202015	M3	R5	32,94	-	R5	-	-	R5	-	-	R5	-	-	R5	-
05.02.01	SNAPY	94310	Mancha manual de efluentes com acção angular-embarca e compactação mecanizada, m <sup>2</sup> /202016	M3	R5	40,30	-	R5	-	-	R5	-	-	R5	-	-	R5	-
<b>VEDAÇÃO</b>																		
05.02.01	SNAPY	97203	Mancha de vedação de betão polimerizado em juntas de concreto de betão armado, m <sup>2</sup> /202016	M2	R5	62,27	119,63	R5	11.724,45	200,80	R5	13.427,78	200,80	R5	13.427,78	200,80	R5	13.427,78
05.02.01	SNAPY	93106	Mancha de vedação de betão polimerizado em juntas de concreto de betão armado, m <sup>2</sup> /202016	M2	R5	50,00	2,00	R5	126,00	2,00	R5	126,00	2,00	R5	126,00	2,00	R5	126,00
05.02.01	SNAPY	91018	Mancha de vedação de betão polimerizado em juntas de concreto de betão armado, m <sup>2</sup> /202016	M2	R5	63,00	4,00	R5	255,00	4,00	R5	255,00	4,00	R5	255,00	4,00	R5	255,00
05.02.01	SNAPY	101860	Mancha de vedação de betão polimerizado em juntas de concreto de betão armado, m <sup>2</sup> /202016	M2	R5	120,72	3,00	R5	422,02	3,00	R5	422,02	3,00	R5	422,02	3,00	R5	422,02
05.02.01	SNAPY	97180	Mancha de vedação de betão polimerizado em juntas de concreto de betão armado, m <sup>2</sup> /202016	M2	R5	6,00	377,00	R5	2.460,00	420,00	R5	2.460,00	420,00	R5	2.460,00	420,00	R5	2.460,00
05.02.01	SNAPY	97182	Mancha de vedação de betão polimerizado em juntas de concreto de betão armado, m <sup>2</sup> /202016	M2	R5	32,94	430,72	R5	14.187,81	452,72	R5	15.011,41	452,72	R5	15.011,41	452,72	R5	15.011,41
05.02.01	SNAPY	97180	Mancha de vedação de betão polimerizado em juntas de concreto de betão armado, m <sup>2</sup> /202016	M2	R5	717,00	2,00	R5	1.435,00	2,00	R5	1.435,00	2,00	R5	1.435,00	2,00	R5	1.435,00
05.02.01	SNAPY	97182	Mancha de vedação de betão polimerizado em juntas de concreto de betão armado, m <sup>2</sup> /202016	M2	R5	1.204,47	2,00	R5	2.518,54	2,00	R5	2.518,54	2,00	R5	2.518,54	2,00	R5	2.518,54
05.02.01	SNAPY	97180	Mancha de vedação de betão polimerizado em juntas de concreto de betão armado, m <sup>2</sup> /202016	M2	R5	60,00	0,00	R5	0,00	0,00	R5	0,00	0,00	R5	0,00	0,00	R5	0,00
05.02.01	SNAPY	97182	Mancha de vedação de betão polimerizado em juntas de concreto de betão armado, m <sup>2</sup> /202016	M2	R5	9,70	31,80	R5	312,00	42,00	R5	417,72	42,00	R5	417,72	42,00	R5	417,72
<b>COBERTURA</b>																		
05.02.01	SNAPY	93068	Mancha de cobertura de betão polimerizado em juntas de concreto de betão armado, m <sup>2</sup> /202016	M2	R5	1.210,00	7,00	R5	8.476,02	7,00	R5	8.476,02	7,00	R5	8.476,02	7,00	R5	8.476,02
05.02.01	SNAPY	94207	Mancha de cobertura de betão polimerizado em juntas de concreto de betão armado, m <sup>2</sup> /202016	M2	R5	47,44	119,63	R5	8.524,49	189,00	R5	8.961,45	189,00	R5	8.961,45	189,00	R5	8.961,45
05.02.01	SNAPY	100027	Mancha de cobertura de betão polimerizado em juntas de concreto de betão armado, m <sup>2</sup> /202016	M2	R5	36,73	30,00	R5	1.177,64	34,00	R5	2.008,56	34,00	R5	2.008,56	34,00	R5	2.008,56
05.02.01	SNAPY	93064	Mancha de cobertura de betão polimerizado em juntas de concreto de betão armado, m <sup>2</sup> /202016	M2	R5	607,00	-	R5	-	-	R5	-	-	R5	-	-	R5	-
05.02.01	SNAPY	94113	Mancha de vedação de betão polimerizado em juntas de concreto de betão armado, m <sup>2</sup> /202016	M2	R5	2,00	420,70	R5	1.073,10	420,70	R5	1.073,10	420,70	R5	1.073,10	420,70	R5	1.073,10
05.02.01	SNAPY	94029	Mancha de vedação de betão polimerizado em juntas de concreto de betão armado, m <sup>2</sup> /202016	M2	R5	12,20	181,72	R5	1.976,21	182,72	R5	2.281,17	182,72	R5	2.281,17	182,72	R5	2.281,17
05.02.01	SNAPY	96528	Mancha de vedação de betão polimerizado em juntas de concreto de betão armado, m <sup>2</sup> /202016	M2	R5	14,44	430,72	R5	6.219,59	452,72	R5	6.930,59	452,72	R5	6.930,59	452,72	R5	6.930,59
05.02.01	SNAPY	100721	Mancha de vedação de betão polimerizado em juntas de concreto de betão armado, m <sup>2</sup> /202016	M2	R5	16,30	60,00	R5	1.208,71	79,00	R5	1.457,58	79,00	R5	1.457,58	79,00	R5	1.457,58
05.02.01	SNAPY	100741	Mancha de vedação de betão polimerizado em juntas de concreto de betão armado, m <sup>2</sup> /202016	M2	R5	18,00	96,00	R5	1.182,00	79,00	R5	1.438,47	79,00	R5	1.438,47	79,00	R5	1.438,47
05.02.01	SNAPY	96300	Mancha de vedação de betão polimerizado em juntas de concreto de betão armado, m <sup>2</sup> /202016	M2	R5	14,00	-	R5	-	-	R5	-	-	R5	-	-	R5	-
<b>PLUMBAGEM</b>																		
05.02.01	SNAPY	91941	Mancha de vedação de betão polimerizado em juntas de concreto de betão armado, m <sup>2</sup> /202016	M2	R5	8,00	25,00	R5	204,47	27,00	R5	240,00	27,00	R5	240,00	27,00	R5	240,00
05.02.01	SNAPY	91942	Mancha de vedação de betão polimerizado em juntas de concreto de betão armado, m <sup>2</sup> /202016	M2	R5	9,00	40,00	R5	359,20	117,00	R5	1.160,00	117,00	R5	1.160,00	117,00	R5	1.160,00
05.02.01	SNAPY	91943	Mancha de vedação de betão polimerizado em juntas de concreto de betão armado, m <sup>2</sup> /202016	M2	R5	15,00	25,00	R5	397,00	-	R5	-	-	R5	-	-	R5	-
05.02.01	SNAPY	101862	Mancha de vedação de betão polimerizado em juntas de concreto de betão armado, m <sup>2</sup> /202016	M2	R5	603,00	1,00	R5	603,00	2,00	R5	1.206,12	2,00	R5	1.206,12	2,00	R5	1.206,12
05.02.01	SNAPY	100671	Mancha de vedação de betão polimerizado em juntas de concreto de betão armado, m <sup>2</sup> /202016	M2	R5	46,40	6,00	R5	278,70	-	R5	-	-	R5	-	-	R5	-
05.02.01	SNAPY	100672	Mancha de vedação de betão polimerizado em juntas de concreto de betão armado, m <sup>2</sup> /202016	M2	R5	60,00	1,00	R5	60,00	-	R5	-	-	R5	-	-		



