

Serviço Inter municipal de água e Esgoto - Capinzal e Ouro
Rede coletora de esgoto Sanitário - Sub Bacia B2 e Nova Capinzal
Quantitativos da Primeira Etapa de Execução Para atendimento do Loteamento Nova Capinzal

Unidades:	DADOS										REDE COLETORA				Escorramento			
	Trecho	PV Montante	PV Jusante	Comprimento	Ø	Prof. Montante	Prof. Jusante	Prof Média Tubulação/v ala	Altura de remoção do calçamento	Prof. Média Escavação	Largura Vala	Volume Escavação	Altura do Berço	Volume do berço	Volume Berço com desconto da tubulação	Volume de Reaterro	1,5 < Prof. Vala <= 2 m	Prof. Vala > 2 m
024-001	PV084	PV085	64	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,00	1,15	0,85	62,56	0,30	16,32	15,19	46,24	0,00	0,00
024-002	PV085	PV086	63	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,00	1,15	0,85	61,58	0,30	16,07	14,95	45,52	0,00	0,00
024-003	PV086	PV087	73	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,00	1,15	0,85	71,36	0,30	18,62	17,32	52,74	0,00	0,00
024-004	PV087	PV088	43	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,00	1,15	0,85	42,03	0,30	10,97	10,21	31,07	0,00	0,00
024-005	PV088	PV089	58	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,00	1,15	0,85	56,70	0,30	14,79	13,77	41,91	0,00	0,00
024-006	PV089	PV090	36	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,00	1,15	0,85	34,21	0,30	8,93	8,31	25,29	0,00	0,00
024-007	PV090	PV091	35	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,00	1,15	0,85	34,21	0,30	8,93	8,31	25,29	0,00	0,00
024-008	PV091	PV092	35	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,00	1,15	0,85	34,21	0,30	8,93	8,31	25,29	0,00	0,00
023-001	PV083	PV084	39	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,00	1,15	0,85	38,12	0,30	9,95	9,26	28,18	0,00	0,00
017-001	PV070	PV071	75	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,00	1,15	0,85	73,31	0,30	19,13	17,80	54,19	0,00	0,00
017-002	PV071	PV072	66	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,00	1,15	0,85	64,52	0,30	16,83	15,66	47,69	0,00	0,00
017-003	PV072	PV073	30	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,00	1,15	0,85	29,33	0,30	7,65	7,12	21,68	0,00	0,00
017-004	PV073	PV074	31	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,00	1,15	0,85	30,30	0,30	7,91	7,36	22,40	0,00	0,00
017-005	PV074	PV075	32	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,00	1,15	0,85	31,28	0,30	8,16	7,59	23,12	0,00	0,00
016-001	PV067	PV068	45	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,00	1,15	0,85	48,29	0,30	11,48	10,68	29,17	0,00	0,00
016-002	PV068	PV069	24	0,15	1,375	1,375	1,495	1,44	0,00	1,44	0,85	29,27	0,30	6,12	5,70	19,07	0,00	0,00
016-003	PV069	PV066	56	0,15	1,495	1,15	1,32	1,32	0,15	1,17	0,85	55,81	0,30	14,28	13,29	41,53	0,00	0,00
015-001	PV066	PV064	61	0,15	1,15	1,15	1,375	1,26	0,00	1,26	0,85	48,29	0,30	11,48	10,68	29,17	0,00	0,00
014-001	PV063	PV064	33	0,15	1,15	1,15	1,15	1,26	0,00	1,26	0,85	65,46	0,30	15,56	14,48	39,54	0,00	0,00
014-002	PV064	PV055	68	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,15	1,00	0,85	32,26	0,30	8,42	7,83	18,23	0,00	0,00
013-001	PV062	PV055	35	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,00	1,15	0,85	57,80	0,30	17,34	16,14	40,46	0,00	0,00
012-001	PV061	PV057	71	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,00	1,15	0,85	34,21	0,30	8,93	8,31	19,34	0,00	0,00
010-001	PV054	PV055	39	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,00	1,15	0,85	69,40	0,30	18,11	16,85	43,23	0,00	0,00
010-002	PV055	PV056	52	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,15	1,00	0,85	38,12	0,30	9,95	9,26	21,55	0,00	0,00
010-003	PV056	PV057	58	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,15	1,00	0,85	44,20	0,30	13,26	12,34	30,94	0,00	0,00
010-004	PV057	PV058	70	0,15	1,2	1,2	1,2	1,20	0,00	1,20	0,85	49,30	0,30	14,79	13,77	34,51	0,00	0,00
010-005	PV058	PV042	76	0,15	1,2	1,15	1,15	1,18	0,00	1,18	0,85	71,40	0,30	17,85	16,61	41,65	0,00	0,00
008-001	PV052	PV040	65	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,00	1,15	0,85	75,91	0,30	19,38	18,04	43,61	0,00	0,00
005-004	PV040	PV041	60	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,15	1,15	0,85	63,54	0,30	16,58	15,43	35,91	0,00	0,00
005-005	PV041	PV042	45	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,15	1,00	0,85	51,00	0,30	15,30	14,24	35,70	0,00	0,00
005-006	PV042	PV043	61	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,15	1,00	0,85	38,25	0,30	11,48	10,68	26,78	0,00	0,00
005-007	PV043	PV022	59	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,15	1,00	0,85	51,85	0,30	15,56	14,48	36,30	0,00	0,00
												50,15	0,30	15,05	14,00	35,11	0,00	0,00

Serviço Intermunicipal de água e Esgoto - Capinzal e Ouro
Rede coletora de esgoto Sanitário - Sub Bacia B2 e Nova Capinzal
Quantitativos da Primeira Etapa de Execução Para atendimento do Loteamento Nova Capinzal

Unidades:	DADOS										REDE COLETORA											
	PV036	PV035	m	m	m	m	m	m	m	m	Escavação					Reaterro					Escoramento	
										m	m	m	m	m	m	m ³	m	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²
004-001	PV036	PV035	75	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,00	1,15	0,85	73,31	0,30	19,13	17,80	41,44	0,00	0,00			
003-001	PV033	PV034	67	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,00	1,15	0,85	65,49	0,30	17,09	15,90	37,02	0,00	0,00			
003-002	PV034	PV035	72	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,00	1,15	0,85	70,38	0,30	18,36	17,09	39,78	0,00	0,00			
003-003	PV035	PV032	61	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,00	1,15	0,85	59,63	0,30	15,56	14,48	33,70	0,00	0,00			
002-001	PV029	PV030	57	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,15	1,00	0,85	48,45	0,30	14,54	13,53	33,92	0,00	0,00			
002-002	PV030	PV031	52	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,15	1,00	0,85	44,20	0,30	13,26	12,34	30,94	0,00	0,00			
002-003	PV031	PV032	43	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,15	1,00	0,85	36,55	0,30	10,97	10,21	25,59	0,00	0,00			
002-004	PV032	PV019	56	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,00	1,15	0,85	54,74	0,30	14,28	13,29	30,94	0,00	0,00			
001-001	PV001	PV002	83	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,00	1,15	0,85	81,13	0,30	21,17	19,70	59,97	0,00	0,00			
001-002	PV002	PV003	49	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,00	1,15	0,85	47,90	0,30	12,50	11,63	35,40	0,00	0,00			
001-003	PV003	PV004	53	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,00	1,15	0,85	51,81	0,30	13,52	12,58	38,29	0,00	0,00			
001-004	PV004	PV005	40	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,00	1,15	0,85	39,10	0,30	10,20	9,49	28,90	0,00	0,00			
001-005	PV005	PV006	40	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,00	1,15	0,85	39,10	0,30	10,20	9,49	28,90	0,00	0,00			
001-006	PV006	PV007	41	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,00	1,15	0,85	40,08	0,30	10,48	9,73	29,62	0,00	0,00			
001-007	PV007	PV008	37	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,00	1,15	0,85	36,17	0,30	9,44	8,78	20,44	0,00	0,00			
001-008	PV008	PV009	31	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,15	1,00	0,85	26,35	0,30	7,91	7,36	18,45	0,00	0,00			
001-009	PV009	PV010	31	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,15	1,00	0,85	26,35	0,30	7,91	7,36	18,45	0,00	0,00			
001-010	PV010	PV011	51	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,15	1,00	0,85	43,35	0,30	13,01	12,10	30,35	0,00	0,00			
001-011	PV011	PV012	56	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,15	1,00	0,85	47,60	0,30	14,28	13,29	33,32	0,00	0,00			
001-012	PV012	PV013	59	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,00	1,15	0,85	57,67	0,30	15,05	14,00	32,60	0,00	0,00			
001-013	PV013	PV014	45	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,15	1,00	0,85	38,25	0,30	11,48	10,68	28,78	0,00	0,00			
001-014	PV014	PV015	49	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,00	1,15	0,85	47,90	0,30	12,50	11,63	35,70	0,00	0,00			
001-015	PV015	PV016	60	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,15	1,00	0,85	51,00	0,30	15,30	14,24	39,94	0,00	0,00			
001-016	PV016	PV017	52	0,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0,15	1,00	0,85	44,20	0,30	13,26	12,34	30,94	0,00	0,00			
001-017	PV017	PV018	80	0,15	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00	1,20	0,85	81,60	0,30	20,40	18,99	47,60	0,00	0,00			
001-018	PV018	PV019	77	0,15	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	0,00	1,85	0,85	121,31	0,30	19,64	18,27	88,59	285,44	0,00			
001-019	PV019	PV020	59	0,15	2,457	2,457	2,457	2,457	2,457	0,00	2,54	0,90415	135,58	0,30	16,00	14,96	108,90	0,00	299,90			
001-020	PV020	PV021	71	0,15	2,626	2,626	2,626	2,626	2,626	0,00	2,72	0,92245	178,44	0,30	19,65	18,39	145,69	0,00	386,88			
001-021	PV021	PV022	60	0,15	2,623	2,623	2,623	2,623	2,623	0,00	2,41	0,89075	128,67	0,30	16,03	14,97	101,95	0,00	288,90			
001-022	PV022	PV023	60	0,20	2,642	2,642	2,642	2,642	2,642	0,00	2,10	0,91015	114,76	0,30	16,38	14,50	87,46	0,00	252,18			
001-023	PV023	PV024	61	0,20	2,161	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00	1,68	0,9	92,26	0,30	16,37	14,55	84,81	205,02	0,00			
001-024	PV024	PV025	61	0,20	1,264	1,384	1,20	1,29	1,32	0,00	1,32	0,9	72,69	0,30	16,47	14,55	45,24	0,00	0,00			
001-025	PV025	PV026	77	0,20	1,384	1,20	1,29	1,32	1,32	0,00	1,29	0,9	88,54	0,30	20,79	18,37	54,89	0,00	0,00			
001-026	PV026	PV027	65	0,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00	1,20	0,9	70,20	0,30	17,55	15,51	40,95	0,00	0,00			
001-027	PV027	PV028	65	0,20	1,264	1,389	1,33	1,33	1,33	0,00	1,33	0,9	77,60	0,30	17,55	15,51	48,35	0,00	0,00			
001-028	PV028	FIM	39	0,20	1,389	1,464	1,43	1,43	1,43	0,00	1,43	0,9	50,07	0,30	10,53	9,30	32,52	0,00	0,00			

Serviço Inter municipal de água e Esgoto - Capinzal e Ouro
 Rede coletora de esgoto Sanitário - Sub Bacia B2 e Nova Capinzal

Quantitativos da Primeira Etapa de Execução Para atendimento do Loteamento Nova Capinzal

REDE COLETORA													
DADOS					Escavação			Reposição de Pavimento					
Unidades:			m	m	m	m	m	m ²	m ²	m ²	m ³	m ³	
Trecho	PV Montante	PV Jusante	Comprimento	Ø	Tipo de Pavimento	Altura de remoção do calçamento	Prof. Média Escavação	Largura Vala	Solo Natural	Calçamento	Asfalto	Volume Macadame (Sub base)	Volume Brita Graduada (Base)
024-001	PV084	PV085	64	0,15	SOLO	0,00	1,15	0,85	54,40	0,00	0,00	0,00	0,00
024-002	PV085	PV086	63	0,15	SOLO	0,00	1,15	0,85	53,55	0,00	0,00	0,00	0,00
024-003	PV086	PV087	73	0,15	SOLO	0,00	1,15	0,85	62,05	0,00	0,00	0,00	0,00
024-004	PV087	PV088	43	0,15	SOLO	0,00	1,15	0,85	36,55	0,00	0,00	0,00	0,00
024-005	PV088	PV089	58	0,15	SOLO	0,00	1,15	0,85	49,30	0,00	0,00	0,00	0,00
024-006	PV089	PV090	35	0,15	SOLO	0,00	1,15	0,85	29,75	0,00	0,00	0,00	0,00
024-007	PV090	PV091	35	0,15	SOLO	0,00	1,15	0,85	29,75	0,00	0,00	0,00	0,00
024-008	PV091	PV072	35	0,15	SOLO	0,00	1,15	0,85	29,75	0,00	0,00	0,00	0,00
023-001	PV083	PV002	39	0,15	SOLO	0,00	1,15	0,85	33,15	0,00	0,00	0,00	0,00
017-001	PV070	PV071	75	0,15	SOLO	0,00	1,15	0,85	63,75	0,00	0,00	0,00	0,00
017-002	PV071	PV072	66	0,15	SOLO	0,00	1,15	0,85	56,10	0,00	0,00	0,00	0,00
017-003	PV072	PV073	30	0,15	SOLO	0,00	1,15	0,85	25,50	0,00	0,00	0,00	0,00
017-004	PV073	PV074	31	0,15	SOLO	0,00	1,15	0,85	26,35	0,00	0,00	0,00	0,00
017-005	PV074	PV068	32	0,15	SOLO	0,00	1,15	0,85	27,20	0,00	0,00	0,00	0,00
016-001	PV067	PV068	45	0,15	ASFALTO	0,00	1,26	0,85	0,00	0,00	51,75	3,83	1,91
016-002	PV068	PV069	24	0,15	ASFALTO	0,00	1,44	0,85	0,00	0,00	27,60	2,04	1,02
016-003	PV069	PV066	56	0,15	CALÇAMENTO	0,15	1,17	0,85	0,00	64,40	0,00	0,00	0,00
015-001	PV065	PV066	45	0,15	ASFALTO	0,00	1,26	0,85	0,00	0,00	51,75	3,83	1,91
015-002	PV066	PV064	61	0,15	ASFALTO	0,00	1,26	0,85	0,00	0,00	70,15	5,19	2,59
014-001	PV063	PV064	33	0,15	ASFALTO	0,00	1,15	0,85	0,00	0,00	37,95	2,81	1,40
014-002	PV064	PV055	68	0,15	CALÇAMENTO	0,15	1,00	0,85	0,00	78,20	0,00	0,00	0,00
013-001	PV062	PV055	35	0,15	ASFALTO	0,00	1,15	0,85	0,00	0,00	40,25	2,98	1,49
012-001	PV061	PV057	71	0,15	ASFALTO	0,00	1,15	0,85	0,00	0,00	81,65	6,04	3,02
010-001	PV054	PV055	39	0,15	ASFALTO	0,00	1,15	0,85	0,00	0,00	44,85	3,32	1,66

Serviço Inter municipal de água e Esgoto - Capinzal e Ouro
 Rede coletora de esgoto Sanitário - Sub Bacia B2 e Nova Capinzal

Quantitativos da Primeira Etapa de Execução Para atendimento do Loteamento Nova Capinzal

DADOS										Escavação			Reposição de Pavimento			
Unidades:			m	m		m	m	m	m	m	m	m ²	m ²	m ²	m ³	m ³
Trecho	PV Montante	PV Jusante	Comprimento	Ø	Tipo de Pavimento	Altura de remoção do calçamento	Prof. Média Escavação	Largura Vala	Solo Natural	Calçamento	Asfalto	Volume Macadame (Sub base)	Volume Brita Graduada (Base)			
010-002	PV055	PV056	52	0,15	CALÇAMENTO	0,15	1,00	0,85	0,00	59,80	0,00	0,00	0,00			
010-003	PV056	PV057	58	0,15	CALÇAMENTO	0,15	1,00	0,85	0,00	66,70	0,00	0,00	0,00			
010-004	PV057	PV058	70	0,15	ASFALTO	0,00	1,20	0,85	0,00	0,00	80,50	5,95	2,98			
010-005	PV058	PV042	76	0,15	ASFALTO	0,00	1,18	0,85	0,00	0,00	87,40	6,46	3,23			
008-001	PV052	PV040	65	0,15	ASFALTO	0,00	1,15	0,85	0,00	0,00	74,75	5,53	2,76			
005-004	PV040	PV041	60	0,15	CALÇAMENTO	0,15	1,00	0,85	0,00	69,00	0,00	0,00	0,00			
005-005	PV041	PV042	45	0,15	CALÇAMENTO	0,15	1,00	0,85	0,00	51,75	0,00	0,00	0,00			
005-006	PV042	PV043	61	0,15	CALÇAMENTO	0,15	1,00	0,85	0,00	70,15	0,00	0,00	0,00			
005-007	PV043	PV022	59	0,15	CALÇAMENTO	0,15	1,00	0,85	0,00	67,85	0,00	0,00	0,00			
004-001	PV036	PV035	75	0,15	ASFALTO	0,00	1,15	0,85	0,00	0,00	86,25	6,38	3,19			
003-001	PV033	PV034	67	0,15	ASFALTO	0,00	1,15	0,85	0,00	0,00	77,05	5,70	2,85			
003-002	PV034	PV035	72	0,15	ASFALTO	0,00	1,15	0,85	0,00	0,00	82,80	6,12	3,06			
003-003	PV035	PV032	61	0,15	ASFALTO	0,00	1,15	0,85	0,00	0,00	70,15	5,19	2,59			
002-001	PV029	PV030	57	0,15	CALÇAMENTO	0,15	1,00	0,85	0,00	65,55	0,00	0,00	0,00			
002-002	PV030	PV031	52	0,15	CALÇAMENTO	0,15	1,00	0,85	0,00	59,80	0,00	0,00	0,00			
002-003	PV031	PV032	43	0,15	CALÇAMENTO	0,15	1,00	0,85	0,00	49,45	0,00	0,00	0,00			
002-004	PV032	PV019	56	0,15	ASFALTO	0,00	1,15	0,85	0,00	0,00	64,40	4,76	2,38			
001-001	PV001	PV002	83	0,15	SOLO	0,00	1,15	0,85	0,00	70,55	0,00	0,00	0,00			
001-002	PV002	PV003	49	0,15	SOLO	0,00	1,15	0,85	0,00	41,65	0,00	0,00	0,00			
001-003	PV003	PV004	53	0,15	SOLO	0,00	1,15	0,85	0,00	45,05	0,00	0,00	0,00			
001-004	PV004	PV005	40	0,15	SOLO	0,00	1,15	0,85	0,00	34,00	0,00	0,00	0,00			
001-005	PV005	PV006	40	0,15	SOLO	0,00	1,15	0,85	0,00	34,00	0,00	0,00	0,00			
001-006	PV006	PV007	41	0,15	SOLO	0,00	1,15	0,85	0,00	34,85	0,00	0,00	0,00			
001-007	PV007	PV008	37	0,15	ASFALTO	0,00	1,15	0,85	0,00	0,00	42,55	3,15	1,57			

Serviço Intermunicipal de água e Esgoto - Capinzal e Ouro
Rede coletora de esgoto Sanitário - Sub Bacia B2 e Nova Capinzal

Quantitativos da Primeira Etapa de Execução Para atendimento do Loteamento Nova Capinzal

DADOS					REDE COLETORA								
Trecho	PV Montante	PV Jusante	Comprimento	Ø	Tipo de Pavimento	Escavação			Reposição de Pavimento				
						Altura de remoção do calçamento	Prof. Média Escavação	Largura Vala	Solo Natural	Calçamento	Asfalto	Volume Macadame (Sub base)	Volume Brita Graduada (Base)
Unidades:			m	m		m	m	m	m ²	m ²	m ²	m ³	m ³
001-008	PV008	PV009	31	0,15	CALÇAMENTO	0,15	1,00	0,85	0,00	35,65	0,00	0,00	0,00
001-009	PV009	PV010	31	0,15	CALÇAMENTO	0,15	1,00	0,85	0,00	35,65	0,00	0,00	0,00
001-010	PV010	PV011	51	0,15	CALÇAMENTO	0,15	1,00	0,85	0,00	58,65	0,00	0,00	0,00
001-011	PV011	PV012	56	0,15	CALÇAMENTO	0,15	1,00	0,85	0,00	64,40	0,00	0,00	0,00
001-012	PV012	PV013	59	0,15	ASFALTO	0,00	1,15	0,85	0,00	0,00	67,85	5,02	2,51
001-013	PV013	PV014	45	0,15	CALÇAMENTO	0,15	1,00	0,85	0,00	51,75	0,00	0,00	0,00
001-014	PV014	PV015	49	0,15	ASFALTO	0,00	1,15	0,85	0,00	0,00	56,35	4,17	2,08
001-015	PV015	PV016	60	0,15	CALÇAMENTO	0,15	1,00	0,85	0,00	69,00	0,00	0,00	0,00
001-016	PV016	PV017	52	0,15	CALÇAMENTO	0,15	1,00	0,85	0,00	59,80	0,00	0,00	0,00
001-017	PV017	PV018	80	0,15	ASFALTO	0,00	1,20	0,85	0,00	92,00	6,80	3,40	3,40
001-018	PV018	PV019	77	0,15	ASFALTO	0,00	1,85	0,85	0,00	88,55	6,55	3,27	3,27
001-019	PV019	PV020	59	0,15	ASFALTO	0,00	2,54	0,90415	0,00	71,04	5,33	2,67	2,67
001-020	PV020	PV021	71	0,15	ASFALTO	0,00	2,72	0,92245	0,00	86,79	6,55	3,27	3,27
001-021	PV021	PV022	60	0,15	ASFALTO	0,00	2,41	0,88075	0,00	71,45	5,34	2,67	2,67
001-022	PV022	PV023	60	0,20	ASFALTO	0,00	2,10	0,91015	0,00	72,61	5,46	2,73	2,73
001-023	PV023	PV024	61	0,20	ASFALTO	0,00	1,68	0,9	0,00	73,20	5,49	2,75	2,75
001-024	PV024	PV025	61	0,20	ASFALTO	0,00	1,32	0,9	0,00	73,20	5,49	2,75	2,75
001-025	PV025	PV026	77	0,20	ASFALTO	0,00	1,29	0,9	0,00	92,40	6,93	3,47	3,47
001-026	PV026	PV027	65	0,20	ASFALTO	0,00	1,20	0,9	0,00	78,00	5,85	2,93	2,93
001-027	PV027	PV028	65	0,20	ASFALTO	0,00	1,33	0,9	0,00	78,00	5,85	2,93	2,93
001-028	PV028	FIM	39	0,20	ASFALTO	0,00	1,43	0,9	0,00	46,80	3,51	1,76	1,76

