

QUADRO DE CUBAGEM DE VOLUMES DE ATERRO

TRECHO: POVOADO BARROSO PASSANDO PELOS POVOADOS FLORESTA, CENTRINHO E CAICAI ATÉ O POVOADO PONTA DOS SOARES

SUB-TRECHO I

	Nº da Estaca	Dist. entre Estacas (m)	Largura (m)	Altura (m)	Volume(m3) (Ext. x Altura x Largura = Volume m3)	Volume acumulado (m3) (Ext. x Altura x Largura = Volume m3)
E	00	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	16,00 m³
E	01	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	31,00 m³
E	02	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	48,00 m³
E	03	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	64,00 m³
E	04	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	78,00 m³
E	05	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	93,00 m³
E	06	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	105,00 m³
E	07	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	122,00 m³
E	08	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	137,00 m³
E	09	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	151,00 m³
E	10	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	168,00 m³
E	11	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,06 m³	181,06 m³
E	12	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	195,06 m³
E	13	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	210,06 m³
E	14	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	225,06 m³
E	15	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	240,06 m³
E	16	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	258,06 m³
E	17	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	270,06 m³
E	18	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	284,06 m³
E	19	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	300,06 m³
E	20	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	311,06 m³
E	21	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	324,06 m³
E	22	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	341,06 m³
E	23	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	352,06 m³
E	24	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	369,06 m³
E	25	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	380,06 m³
E	26	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	395,06 m³
E	27	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	408,06 m³
E	28	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	425,06 m³
E	29	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	438,06 m³
E	30	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	454,06 m³
E	31	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	472,06 m³
E	32	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	489,06 m³
E	33	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	507,06 m³
E	34	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	524,06 m³
E	35	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	537,06 m³
E	36	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	554,06 m³
E	37	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	568,06 m³
E	38	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	582,06 m³
E	39	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	599,06 m³
E	40	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	615,06 m³
E	41	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	631,06 m³
E	42	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	644,06 m³
E	43	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	659,06 m³
E	44	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	676,06 m³
E	45	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	689,06 m³
E	46	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	703,06 m³
E	47	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	720,06 m³
E	48	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	737,06 m³
E	49	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	754,06 m³
E	50	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	765,06 m³
E	51	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	777,06 m³
E	52	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	792,06 m³
E	53	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	810,06 m³
E	54	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	826,06 m³
E	55	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	843,06 m³
E	56	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	857,06 m³
E	57	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	871,06 m³
E	58	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	885,06 m³
E	59	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	896,06 m³
E	60	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	914,06 m³
E	61	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	931,06 m³
E	62	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	946,06 m³
E	63	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	958,06 m³
E	64	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	975,06 m³
E	65	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	993,06 m³
E	66	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	1.007,06 m³
E	67	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	1.023,06 m³
E	68	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	1.038,06 m³
E	69	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	1.052,06 m³
E	70	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	1.070,06 m³
E	71	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	1.085,06 m³
E	72	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	1.098,06 m³

QUADRO DE CUBAGEM DE VOLUMES DE ATERRO

TRECHO: POVOADO BARROSO PASSANDO PELOS POVOADOS FLORESTA, CENTRINHO E CAICAI ATÉ O POVOADO PONTA DOS SOARES

E	73	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	1.115,06 m³
E	74	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	1.127,06 m³
E	75	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	1.144,06 m³
E	76	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	1.162,06 m³
E	77	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	1.180,06 m³
E	78	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	1.194,06 m³
E	79	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	1.210,06 m³
E	80	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	1.221,06 m³
E	81	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	1.237,06 m³
E	82	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	1.252,06 m³
E	83	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	1.268,06 m³
E	84	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	1.280,06 m³
E	85	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	1.295,06 m³
E	86	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	1.313,06 m³
E	87	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	1.325,06 m³
E	88	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	1.341,06 m³
E	89	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	1.356,06 m³
E	90	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	1.372,06 m³
E	91	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	1.387,06 m³
E	92	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	1.399,06 m³
E	93	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	1.413,06 m³
E	94	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	1.430,06 m³
E	95	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	1.443,06 m³
E	96	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	1.457,06 m³
E	97	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	1.471,06 m³
E	98	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	1.485,06 m³
E	99	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	1.502,06 m³
E	100	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	1.519,06 m³
E	101	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	1.535,06 m³
E	102	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	1.548,06 m³
E	103	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	1.560,06 m³
E	104	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	1.575,06 m³
E	105	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	1.593,06 m³
E	106	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	1.606,06 m³
E	107	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	1.623,06 m³
E	108	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	1.640,06 m³
E	109	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	1.651,06 m³
E	110	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	1.662,06 m³
E	111	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	1.678,06 m³
E	112	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	1.693,06 m³
E	113	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	1.711,06 m³
E	114	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	1.726,06 m³
E	115	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	1.737,06 m³
E	116	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	1.748,06 m³
E	117	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	1.763,06 m³
E	118	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	1.780,06 m³
E	119	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	1.797,06 m³
E	120	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	1.815,06 m³
E	121	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	1.830,06 m³
E	122	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	1.847,06 m³
E	123	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	1.860,06 m³
E	124	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	1.874,06 m³
E	125	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	1.886,06 m³
E	126	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	1.901,06 m³
E	127	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	1.915,06 m³
E	128	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	1.927,06 m³
E	129	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	1.942,06 m³
E	130	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	1.958,06 m³
E	131	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	1.969,06 m³
E	132	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	1.983,06 m³
E	133	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	1.997,06 m³
E	134	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	2.010,06 m³
E	135	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	2.025,06 m³
E	136	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	2.040,06 m³
E	137	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	2.052,06 m³
E	138	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	2.067,06 m³
E	139	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	2.081,06 m³
E	140	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	2.094,06 m³
E	141	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	2.111,06 m³
E	142	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	2.122,06 m³
E	143	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	2.133,06 m³
E	144	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	2.147,06 m³
E	145	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	2.158,06 m³
E	146	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	2.172,06 m³
E	147	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	2.188,06 m³
E	148	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	2.200,06 m³

QUADRO DE CUBAGEM DE VOLUMES DE ATERRO

TRECHO: POVOADO BARROSO PASSANDO PELOS POVOADOS FLORESTA, CENTRINHO E CAICAI ATÉ O POVOADO PONTA DOS SOARES

E	149	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	2.218,06 m³
E	150	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	2.230,06 m³
E	151	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	2.244,06 m³
E	152	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	2.259,06 m³
E	153	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	2.275,06 m³
E	154	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	2.291,06 m³
E	155	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	2.302,06 m³
E	156	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	2.313,06 m³
E	157	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	2.325,06 m³
E	158	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	2.341,06 m³
E	159	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	2.357,06 m³
E	160	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	2.375,06 m³
E	161	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	2.386,06 m³
E	162	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	2.397,06 m³
E	163	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	2.410,06 m³
E	164	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	2.422,06 m³
E	165	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	2.434,06 m³
E	166	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	2.452,06 m³
E	167	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	2.468,06 m³
E	168	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	2.479,06 m³
E	169	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	2.490,06 m³
E	170	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	2.506,06 m³
E	171	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	2.517,06 m³
E	172	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	2.533,06 m³
E	173	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	2.549,06 m³
E	174	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	2.560,06 m³
E	175	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	2.578,06 m³
E	176	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	2.595,06 m³
E	177	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	2.613,06 m³
E	178	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	2.624,06 m³
E	179	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	2.636,06 m³
E	180	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	2.648,06 m³
E	181	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	2.666,06 m³
E	182	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	2.681,06 m³
E	183	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	2.698,06 m³
E	184	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	2.714,06 m³
E	185	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	2.725,06 m³
E	186	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	2.743,06 m³
E	187	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	2.757,06 m³
E	188	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	2.769,06 m³
E	189	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	2.786,06 m³
E	190	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	2.799,06 m³
E	191	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	2.813,06 m³
E	192	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	2.829,06 m³
E	193	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	2.840,06 m³
E	194	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	2.857,06 m³
E	195	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	2.871,06 m³
E	196	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	2.887,06 m³
E	197	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	2.900,06 m³
E	198	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	2.914,06 m³
E	199	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	2.926,06 m³
E	200	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	2.938,06 m³
E	201	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	2.953,06 m³
E	202	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	2.965,06 m³
E	203	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	2.981,06 m³
E	204	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	2.995,06 m³
E	205	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	3.007,06 m³
E	206	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	3.022,06 m³
E	207	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	3.039,06 m³
E	208	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	3.057,06 m³
E	209	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	3.071,06 m³
E	210	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	3.088,06 m³
E	211	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	3.103,06 m³
E	212	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	3.115,06 m³
E	213	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	3.129,06 m³
E	214	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	3.144,06 m³
E	215	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	3.162,06 m³
E	216	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	3.180,06 m³
E	217	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	3.198,06 m³
E	218	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	3.216,06 m³
E	219	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	3.233,06 m³
E	220	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	3.250,06 m³
E	221	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	3.265,06 m³
E	222	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	3.281,06 m³
E	223	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	3.293,06 m³
E	224	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	3.305,06 m³

QUADRO DE CUBAGEM DE VOLUMES DE ATERRO

TRECHO: POVOADO BARROSO PASSANDO PELOS POVOADOS FLORESTA, CENTRINHO E CAICAI ATÉ O POVOADO PONTA DOS SOARES

E	225	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	3.316,06 m³
E	226	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	3.331,06 m³
E	227	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	3.343,06 m³
E	228	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	3.358,06 m³
E	229	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	3.369,06 m³
E	230	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	3.384,06 m³
E	231	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	3.402,06 m³
E	232	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	3.418,06 m³
E	233	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	3.432,06 m³
E	234	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	3.443,06 m³
E	235	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	3.456,06 m³
E	236	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	3.469,06 m³
E	237	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	3.481,06 m³
E	238	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	3.497,06 m³
E	239	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	3.515,06 m³
E	240	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	3.530,06 m³
E	241	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	3.543,06 m³
E	242	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	3.561,06 m³
E	243	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	3.578,06 m³
E	244	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	3.593,06 m³
E	245	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	3.605,06 m³
E	246	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	3.619,06 m³
E	247	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	3.630,06 m³
E	248	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	3.648,06 m³
E	249	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	3.659,06 m³
E	250	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	3.672,06 m³
E	251	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	3.687,06 m³
E	252	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	3.702,06 m³
E	253	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	3.713,06 m³
E	254	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	3.731,06 m³
E	255	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	3.749,06 m³
E	256	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	3.763,06 m³
E	257	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	3.776,06 m³
E	258	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	3.789,06 m³
E	259	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	3.802,06 m³
E	260	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	3.816,06 m³
E	261	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	3.834,06 m³
E	262	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	3.845,06 m³
E	263	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	3.857,06 m³
E	264	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	3.875,06 m³
E	265	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	3.889,06 m³
E	266	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	3.902,06 m³
E	267	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	3.913,06 m³
E	268	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	3.930,06 m³
E	269	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	3.944,06 m³
E	270	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	3.957,06 m³
E	271	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	3.968,06 m³
E	272	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	3.985,06 m³
E	273	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	4.003,06 m³
E	274	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	4.019,06 m³
E	275	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	4.031,06 m³
E	276	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	4.048,06 m³
E	277	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	4.063,06 m³
E	278	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	4.075,06 m³
E	279	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	4.087,06 m³
E	280	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	4.103,06 m³
E	281	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	4.120,06 m³
E	282	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	4.135,06 m³
E	283	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	4.152,06 m³
E	284	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	4.169,06 m³
E	285	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	4.185,06 m³
E	286	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	4.200,06 m³
E	287	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	4.211,06 m³
E	288	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	4.224,06 m³
E	289	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	4.236,06 m³
E	290	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	4.248,06 m³
E	291	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	4.262,06 m³
E	292	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	4.277,06 m³
E	293	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	4.293,06 m³
E	294	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	4.310,06 m³
E	295	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	4.325,06 m³
E	296	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	4.342,06 m³
E	297	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	4.360,06 m³
E	298	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	4.373,06 m³
E	299	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	4.389,06 m³
E	300	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	4.402,06 m³

QUADRO DE CUBAGEM DE VOLUMES DE ATERRO

TRECHO: POVOADO BARROSO PASSANDO PELOS POVOADOS FLORESTA, CENTRINHO E CAICAI ATÉ O POVOADO PONTA DOS SOARES

E	301	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	4.417,06 m³
E	302	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	4.432,06 m³
E	303	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	4.443,06 m³
E	304	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	4.461,06 m³
E	305	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	4.473,06 m³
E	306	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	4.488,06 m³
E	307	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	4.501,06 m³
E	308	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	4.515,06 m³
E	309	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	4.530,06 m³
E	310	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	4.543,06 m³
E	311	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	4.557,06 m³
E	312	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	4.572,06 m³
E	313	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	4.583,06 m³
E	314	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	4.600,06 m³
E	315	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	4.614,06 m³
E	316	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	4.629,06 m³
E	317	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	4.646,06 m³
E	318	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	4.659,06 m³
E	319	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	4.672,06 m³
E	320	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	4.686,06 m³
E	321	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	4.703,06 m³
E	322	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	4.714,06 m³
E	323	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	4.725,06 m³
E	324	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	4.743,06 m³
E	325	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	4.754,06 m³
E	326	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	4.769,06 m³
E	327	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	4.781,06 m³
E	328	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	4.795,06 m³
E	329	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	4.813,06 m³
E	330	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	4.825,06 m³
E	331	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	4.836,06 m³
E	332	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	4.848,06 m³
E	333	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	4.860,06 m³
E	334	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	4.871,06 m³
E	335	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	4.883,06 m³
E	336	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	4.900,06 m³
E	337	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	4.918,06 m³
E	338	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	4.933,06 m³
E	339	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	4.947,06 m³
E	340	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	4.963,06 m³
E	341	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	4.979,06 m³
E	342	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	4.995,06 m³
E	343	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	5.009,06 m³
E	344	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	5.022,06 m³
E	345	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	5.034,06 m³
E	346	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	5.048,06 m³
E	347	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	5.064,06 m³
E	348	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	5.080,06 m³
E	349	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	5.091,06 m³
E	350	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	5.105,06 m³
E	351	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	5.116,06 m³
E	352	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	5.131,06 m³
E	353	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	5.145,06 m³
E	354	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	5.156,06 m³
E	355	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	5.173,06 m³
E	356	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	5.184,06 m³
E	357	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	5.197,06 m³
E	358	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	5.210,06 m³
E	359	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	5.221,06 m³
E	360	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	5.237,06 m³
E	361	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	5.254,06 m³
E	362	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	5.268,06 m³
E	363	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	5.280,06 m³
E	364	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	5.291,06 m³
E	365	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	5.304,06 m³
E	366	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	5.316,06 m³
E	367	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	5.333,06 m³
E	368	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	5.347,06 m³
E	369	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	5.363,06 m³
E	370	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	5.379,06 m³
E	371	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	5.391,06 m³
E	372	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	5.404,06 m³
E	E372+3M	3,00 m	5,00 m	0,18 m	2,70 m³	5.406,76 m³
Extensão total		7.463,00 m		Volume total	5.406,76 m	

SUB-TRECHO II

QUADRO DE CUBAGEM DE VOLUMES DE ATERRO

TRECHO: POVOADO BARROSO PASSANDO PELOS POVOADOS FLORESTA, CENTRINHO E CAICAI ATÉ O POVOADO PONTA DOS SOARES

	Nº da Estaca	Dist. entre Estacas (m)	Largura (m)	Altura (m)	VOLUME(m3) (Ext. x Altura x Largura = Volume m3)	VOLUME acumulado (m3) (Ext. x Altura x Largura = Volume m3)
E	00	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	11,00 m³
E	01	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	24,00 m³
E	02	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	38,00 m³
E	03	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	49,00 m³
E	04	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	61,00 m³
E	05	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	72,00 m³
E	06	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	85,00 m³
E	07	20,00 m	5,00 m	0,12 m	11,93 m³	96,93 m³
E	08	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	111,93 m³
E	09	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	126,93 m³
E	10	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	144,93 m³
E	11	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	157,93 m³
E	12	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	169,93 m³
E	13	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	182,93 m³
E	14	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	196,93 m³
E	15	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	209,93 m³
E	16	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	225,93 m³
E	17	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	238,93 m³
E	18	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	256,93 m³
E	19	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	273,93 m³
E	20	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	285,93 m³
E	21	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	302,93 m³
E	22	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	316,93 m³
E	23	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	333,93 m³
E	24	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	348,93 m³
E	25	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	366,93 m³
E	26	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	384,93 m³
E	27	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	396,93 m³
E	28	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	412,93 m³
E	29	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	424,93 m³
E	30	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	440,93 m³
E	31	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	457,93 m³
E	32	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	475,93 m³
E	33	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	491,93 m³
E	34	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	505,93 m³
E	35	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	523,93 m³
E	36	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	535,93 m³
E	37	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	549,93 m³
E	38	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	565,93 m³
E	39	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	581,93 m³
E	40	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	599,93 m³
E	41	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	615,93 m³
E	42	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	633,93 m³
E	43	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	645,93 m³
E	44	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	656,93 m³
E	45	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	670,93 m³
E	46	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	685,93 m³
E	47	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	702,93 m³
E	48	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	717,93 m³
E	49	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	730,93 m³
E	50	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	742,93 m³
E	51	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	758,93 m³
E	52	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	773,93 m³
E	53	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	789,93 m³
E	54	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	805,93 m³
E	55	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	817,93 m³
E	56	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	831,93 m³
E	57	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	847,93 m³
E	58	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	858,93 m³
E	59	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	873,93 m³
E	60	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	888,93 m³
E	61	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	906,93 m³
E	62	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	923,93 m³
E	63	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	934,93 m³
E	64	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	945,93 m³
E	65	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	959,93 m³
E	66	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	977,93 m³
E	67	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	989,93 m³
E	68	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	1.005,93 m³
E	69	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	1.020,93 m³
E	70	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	1.035,93 m³
E	71	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	1.050,93 m³
E	72	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	1.065,93 m³
E	73	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	1.083,93 m³

QUADRO DE CUBAGEM DE VOLUMES DE ATERRO

TRECHO: POVOADO BARROSO PASSANDO PELOS POVOADOS FLORESTA, CENTRINHO E CAICAI ATÉ O POVOADO PONTA DOS SOARES

E	74	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	1.095,93 m³
E	75	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	1.113,93 m³
E	76	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	1.130,93 m³
E	77	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	1.145,93 m³
E	78	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	1.162,93 m³
E	79	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	1.179,93 m³
E	80	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	1.192,93 m³
E	81	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	1.209,93 m³
E	82	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	1.227,93 m³
E	83	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	1.238,93 m³
E	84	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	1.251,93 m³
E	85	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	1.265,93 m³
E	86	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	1.283,93 m³
E	87	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	1.300,93 m³
E	88	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	1.312,93 m³
E	89	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	1.326,93 m³
E	90	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	1.342,93 m³
E	91	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	1.356,93 m³
E	92	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	1.370,93 m³
E	93	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	1.385,93 m³
E	94	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	1.399,93 m³
E	95	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	1.410,93 m³
E	96	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	1.425,93 m³
E	97	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	1.439,93 m³
E	98	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	1.451,93 m³
E	99	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	1.465,93 m³
E	100	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	1.480,93 m³
E	101	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	1.498,93 m³
E	102	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	1.511,93 m³
E	103	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	1.529,93 m³
E	104	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	1.547,93 m³
E	105	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	1.565,93 m³
E	106	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	1.580,93 m³
E	107	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	1.592,93 m³
E	108	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	1.609,93 m³
E	109	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	1.621,93 m³
E	110	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	1.633,93 m³
E	111	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	1.651,93 m³
E	112	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	1.662,93 m³
E	113	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	1.677,93 m³
E	114	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	1.690,93 m³
E	115	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	1.705,93 m³
E	116	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	1.718,93 m³
E	117	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	1.732,93 m³
E	118	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	1.744,93 m³
E	119	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	1.759,93 m³
E	120	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	1.775,93 m³
E	121	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	1.789,93 m³
E	122	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	1.800,93 m³
E	123	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	1.817,93 m³
E	124	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	1.832,93 m³
E	125	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	1.846,93 m³
E	126	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	1.858,93 m³
E	127	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	1.871,93 m³
E	128	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	1.884,93 m³
E	129	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	1.896,93 m³
E	130	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	1.912,93 m³
E	131	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	1.930,93 m³
E	132	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	1.941,93 m³
E	133	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	1.956,93 m³
E	134	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	1.968,93 m³
E	135	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	1.984,93 m³
E	136	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	1.995,93 m³
E	137	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	2.011,93 m³
E	138	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	2.026,93 m³
E	139	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	2.038,93 m³
E	140	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	2.052,93 m³
E	141	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	2.069,93 m³
E	142	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	2.087,93 m³
E	143	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	2.101,93 m³
E	144	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	2.119,93 m³
E	145	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	2.136,93 m³
E	146	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	2.147,93 m³
E	147	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	2.158,93 m³
E	148	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	2.170,93 m³
E	149	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	2.188,93 m³

QUADRO DE CUBAGEM DE VOLUMES DE ATERRO

TRECHO: POVOADO BARROSO PASSANDO PELOS POVOADOS FLORESTA, CENTRINHO E CAICAI ATÉ O POVOADO PONTA DOS SOARES

E	150	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	2.199,93 m³
E	151	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	2.211,93 m³
E	152	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	2.224,93 m³
E	153	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	2.237,93 m³
E	154	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	2.254,93 m³
E	155	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	2.266,93 m³
E	156	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	2.280,93 m³
E	157	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	2.295,93 m³
E	158	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	2.309,93 m³
E	159	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	2.322,93 m³
E	160	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	2.334,93 m³
E	161	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	2.350,93 m³
E	162	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	2.367,93 m³
E	163	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	2.379,93 m³
E	164	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	2.391,93 m³
E	165	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	2.405,93 m³
E	166	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	2.420,93 m³
E	167	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	2.438,93 m³
E	168	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	2.456,93 m³
E	169	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	2.469,93 m³
E	170	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	2.483,93 m³
E	171	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	2.500,93 m³
E	172	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	2.514,93 m³
E	173	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	2.527,93 m³
E	174	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	2.540,93 m³
E	175	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	2.551,93 m³
E	176	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	2.563,93 m³
E	177	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	2.574,93 m³
E	178	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	2.591,93 m³
E	179	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	2.604,93 m³
E	180	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	2.621,93 m³
E	181	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	2.637,93 m³
E	182	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	2.648,93 m³
E	183	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	2.660,93 m³
E	184	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	2.671,93 m³
E	185	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	2.687,93 m³
E	186	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	2.701,93 m³
E	187	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	2.716,93 m³
E	188	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	2.727,93 m³
E	189	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	2.740,93 m³
E	190	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	2.751,93 m³
E	191	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	2.768,93 m³
E	192	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	2.782,93 m³
E	193	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	2.796,93 m³
E	194	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	2.813,93 m³
E	195	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	2.829,93 m³
E	196	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	2.844,93 m³
E	197	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	2.855,93 m³
E	198	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	2.867,93 m³
E	199	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	2.885,93 m³
E	200	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	2.902,93 m³
E	201	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	2.917,93 m³
E	202	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	2.931,93 m³
E	203	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	2.945,93 m³
E	204	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	2.959,93 m³
E	205	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	2.973,93 m³
E	206	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	2.990,93 m³
E	207	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	3.008,93 m³
E	208	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	3.026,93 m³
E	209	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	3.037,93 m³
E	210	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	3.055,93 m³
E	211	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	3.069,93 m³
E	212	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	3.082,93 m³
E	213	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	3.096,93 m³
E	214	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	3.114,93 m³
E	215	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	3.129,93 m³
E	216	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	3.145,93 m³
E	217	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	3.159,93 m³
E	218	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	3.172,93 m³
E	219	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	3.190,93 m³
E	220	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	3.205,93 m³
E	221	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	3.216,93 m³
E	222	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	3.233,93 m³
E	223	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	3.244,93 m³
E	224	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	3.260,93 m³
E	225	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	3.275,93 m³

QUADRO DE CUBAGEM DE VOLUMES DE ATERRO

TRECHO: POVOADO BARROSO PASSANDO PELOS POVOADOS FLORESTA, CENTRINHO E CAICAI ATÉ O POVOADO PONTA DOS SOARES

E	226	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	3.287,93 m³
E	227	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	3.305,93 m³
E	228	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	3.321,93 m³
E	229	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	3.338,93 m³
E	230	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	3.354,93 m³
E	231	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	3.365,93 m³
E	232	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	3.376,93 m³
E	233	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	3.388,93 m³
E	234	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	3.405,93 m³
E	235	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	3.416,93 m³
E	236	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	3.433,93 m³
E	237	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	3.449,93 m³
E	238	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	3.464,93 m³
E	239	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	3.481,93 m³
E	240	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	3.497,93 m³
E	241	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	3.513,93 m³
E	242	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	3.531,93 m³
E	243	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	3.543,93 m³
E	244	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	3.560,93 m³
E	245	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	3.574,93 m³
E	246	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	3.590,93 m³
E	247	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	3.601,93 m³
E	248	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	3.613,93 m³
E	249	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	3.631,93 m³
E	250	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	3.642,93 m³
E	251	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	3.655,93 m³
E	252	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	3.672,93 m³
E	253	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	3.685,93 m³
E	254	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	3.699,93 m³
E	255	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	3.715,93 m³
E	256	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	3.733,93 m³
E	257	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	3.747,93 m³
E	258	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	3.760,93 m³
E	259	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	3.776,93 m³
E	260	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	3.788,93 m³
E	261	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	3.799,93 m³
E	262	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	3.812,93 m³
E	263	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	3.825,93 m³
E	264	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	3.841,93 m³
E	265	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	3.852,93 m³
E	266	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	3.864,93 m³
E	267	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	3.875,93 m³
E	268	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	3.891,93 m³
E	269	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	3.904,93 m³
E	270	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	3.921,93 m³
E	271	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	3.934,93 m³
E	272	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	3.947,93 m³
E	273	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	3.960,93 m³
E	274	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	3.975,93 m³
E	275	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	3.986,93 m³
E	276	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	4.004,93 m³
E	277	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	4.017,93 m³
E	278	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	4.035,93 m³
E	279	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	4.047,93 m³
E	280	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	4.060,93 m³
E	281	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	4.076,93 m³
E	282	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	4.090,93 m³
E	283	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	4.105,93 m³
E	284	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	4.122,93 m³
E	285	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	4.136,93 m³
E	286	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	4.149,93 m³
E	287	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	4.160,93 m³
E	288	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	4.176,93 m³
E	289	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	4.190,93 m³
E	290	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	4.203,93 m³
E	291	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	4.216,93 m³
E	292	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	4.233,93 m³
E	293	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	4.246,93 m³
E	294	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	4.257,93 m³
E	295	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	4.270,93 m³
E	296	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	4.283,93 m³
E	297	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	4.295,93 m³
E	298	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	4.306,93 m³
E	299	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	4.319,93 m³
E	300	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	4.331,93 m³
E	301	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	4.345,93 m³

QUADRO DE CUBAGEM DE VOLUMES DE ATERRO

TRECHO: POVOADO BARROSO PASSANDO PELOS POVOADOS FLORESTA, CENTRINHO E CAICAI ATÉ O POVOADO PONTA DOS SOARES

E	302	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	4.357,93 m³
E	303	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	4.368,93 m³
E	304	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	4.385,93 m³
E	305	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	4.396,93 m³
E	306	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	4.409,93 m³
E	307	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	4.424,93 m³
E	308	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	4.436,93 m³
E	309	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	4.451,93 m³
E	310	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	4.467,93 m³
E	311	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	4.479,93 m³
E	312	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	4.490,93 m³
E	313	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	4.505,93 m³
E	314	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	4.523,93 m³
E	315	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	4.540,93 m³
E	316	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	4.552,93 m³
E	317	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	4.566,93 m³
E	318	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	4.584,93 m³
E	319	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	4.595,93 m³
E	320	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	4.612,93 m³
E	321	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	4.623,93 m³
E	322	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	4.638,93 m³
E	323	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	4.650,93 m³
E	324	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	4.662,93 m³
E	325	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	4.673,93 m³
E	326	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	4.688,93 m³
E	327	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	4.701,93 m³
E	328	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	4.715,93 m³
E	329	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	4.733,93 m³
E	330	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	4.747,93 m³
E	331	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	4.764,93 m³
E	332	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	4.776,93 m³
E	333	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	4.789,93 m³
E	334	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	4.802,93 m³
E	335	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	4.817,93 m³
E	336	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	4.832,93 m³
E	337	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	4.847,93 m³
E	338	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	4.861,93 m³
E	339	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	4.878,93 m³
E	340	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	4.894,93 m³
E	341	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	4.909,93 m³
E	342	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	4.927,93 m³
E	343	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	4.941,93 m³
E	344	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	4.956,93 m³
E	345	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	4.967,93 m³
E	346	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	4.985,93 m³
E	347	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	4.999,93 m³
E	348	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	5.016,93 m³
E	349	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	5.033,93 m³
E	350	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	5.044,93 m³
E	351	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	5.062,93 m³
E	352	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	5.074,93 m³
E	353	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	5.090,93 m³
E	354	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	5.105,93 m³
E	355	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	5.120,93 m³
E	356	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	5.135,93 m³
E	357	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	5.153,93 m³
E	358	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	5.166,93 m³
E	359	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	5.181,93 m³
E	360	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	5.192,93 m³
E	361	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	5.203,93 m³
E	362	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	5.216,93 m³
E	363	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	5.227,93 m³
E	364	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	5.245,93 m³
E	365	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	5.259,93 m³
E	366	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	5.272,93 m³
E	367	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	5.283,93 m³
E	368	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	5.296,93 m³
E	369	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	5.307,93 m³
E	370	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	5.323,93 m³
E	371	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	5.341,93 m³
E	372	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	5.353,93 m³
E	373	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	5.364,93 m³
E	374	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	5.380,93 m³
E	375	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	5.394,93 m³
E	376	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	5.409,93 m³
E	377	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	5.421,93 m³

QUADRO DE CUBAGEM DE VOLUMES DE ATERRO

TRECHO: POVOADO BARROSO PASSANDO PELOS POVOADOS FLORESTA, CENTRINHO E CAICAI ATÉ O POVOADO PONTA DOS SOARES

E	378	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	5.432,93 m³
E	379	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	5.444,93 m³
E	380	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	5.456,93 m³
E	381	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	5.473,93 m³
E	382	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	5.489,93 m³
E	383	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	5.504,93 m³
E	384	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	5.515,93 m³
E	385	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	5.527,93 m³
E	386	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	5.543,93 m³
E	387	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	5.558,93 m³
E	388	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	5.569,93 m³
E	389	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	5.582,93 m³
E	390	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	5.599,93 m³
E	391	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	5.613,93 m³
E	392	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	5.631,93 m³
E	393	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	5.645,93 m³
E	394	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	5.661,93 m³
E	395	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	5.674,93 m³
E	396	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	5.685,93 m³
E	397	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	5.698,93 m³
E	398	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	5.711,93 m³
E	399	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	5.726,93 m³
E	400	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	5.743,93 m³
E	401	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	5.761,93 m³
E	402	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	5.779,93 m³
E	403	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	5.794,93 m³
E	404	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	5.812,93 m³
E	405	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	5.825,93 m³
E	406	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	5.839,93 m³
E	407	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	5.854,93 m³
E	408	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	5.868,93 m³
E	409	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	5.886,93 m³
E	410	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	5.904,93 m³
E	411	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	5.918,93 m³
E	412	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	5.936,93 m³
E	413	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	5.950,93 m³
E	414	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	5.962,93 m³
E	415	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	5.978,93 m³
E	416	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	5.993,93 m³
E	417	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	6.010,93 m³
E	418	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	6.022,93 m³
E	419	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	6.037,93 m³
E	420	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	6.048,93 m³
E	421	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	6.059,93 m³
E	422	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	6.077,93 m³
E	423	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	6.094,93 m³
E	424	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	6.110,93 m³
E	425	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	6.124,93 m³
E	426	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	6.138,93 m³
E	427	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	6.155,93 m³
E	428	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	6.170,93 m³
E	429	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	6.186,93 m³
E	430	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	6.201,93 m³
E	431	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	6.219,93 m³
E	432	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	6.237,93 m³
E	433	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	6.255,93 m³
E	434	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	6.269,93 m³
E	435	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	6.282,93 m³
E	436	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	6.298,93 m³
E	437	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	6.315,93 m³
E	438	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	6.330,93 m³
E	439	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	6.342,93 m³
E	440	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	6.360,93 m³
E	441	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	6.377,93 m³
E	442	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	6.393,93 m³
E	443	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	6.407,93 m³
E	444	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	6.423,93 m³
E	445	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	6.437,93 m³
E	446	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	6.454,93 m³
E	447	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	6.472,93 m³
E	448	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	6.487,93 m³
E	449	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	6.502,93 m³
E	450	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	6.518,93 m³
E	451	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	6.533,93 m³
E	452	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	6.549,93 m³
E	453	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	6.567,93 m³

QUADRO DE CUBAGEM DE VOLUMES DE ATERRO

TRECHO: POVOADO BARROSO PASSANDO PELOS POVOADOS FLORESTA, CENTRINHO E CAICAI ATÉ O POVOADO PONTA DOS SOARES

E	454	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	6.579,93 m³
E	455	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	6.596,93 m³
E	456	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	6.609,93 m³
E	457	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	6.626,93 m³
E	458	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	6.639,93 m³
E	459	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	6.657,93 m³
E	460	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	6.673,93 m³
E	461	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	6.690,93 m³
E	462	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	6.702,93 m³
E	463	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	6.718,93 m³
E	464	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	6.732,93 m³
E	465	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	6.745,93 m³
E	466	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	6.759,93 m³
E	467	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	6.776,93 m³
E	468	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	6.792,93 m³
E	469	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	6.803,93 m³
E	470	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	6.820,93 m³
E	471	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	6.838,93 m³
E	472	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	6.852,93 m³
E	473	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	6.867,93 m³
E	474	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	6.881,93 m³
E	475	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	6.895,93 m³
E	476	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	6.907,93 m³
E	477	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	6.922,93 m³
E	478	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	6.936,93 m³
E	479	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	6.952,93 m³
E	480	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	6.963,93 m³
E	481	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	6.978,93 m³
E	482	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	6.992,93 m³
E	483	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	7.010,93 m³
E	484	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	7.026,93 m³
E	485	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	7.041,93 m³
E	486	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	7.057,93 m³
E	487	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	7.073,93 m³
E	488	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	7.091,93 m³
E	489	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	7.104,93 m³
E	490	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	7.115,93 m³
E	491	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	7.127,93 m³
E	492	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	7.145,93 m³
E	493	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	7.159,93 m³
E	494	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	7.172,93 m³
E	495	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	7.189,93 m³
E	496	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	7.200,93 m³
E	497	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	7.213,93 m³
E	498	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	7.227,93 m³
E	499	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	7.240,93 m³
E	500	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	7.254,93 m³
E	501	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	7.267,93 m³
E	502	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	7.281,93 m³
E	503	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	7.299,93 m³
E	504	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	7.317,93 m³
E	505	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	7.335,93 m³
E	506	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	7.350,93 m³
E	507	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	7.361,93 m³
E	508	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	7.378,93 m³
E	509	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	7.394,93 m³
E	510	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	7.411,93 m³
E	511	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	7.422,93 m³
E	512	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	7.438,93 m³
E	513	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	7.456,93 m³
E	514	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	7.471,93 m³
E	515	20,00 m	5,00 m	0,14 m	14,00 m³	7.485,93 m³
E	516	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	7.501,93 m³
E	517	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	7.519,93 m³
E	518	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	7.534,93 m³
E	519	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	7.547,93 m³
E	520	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	7.558,93 m³
E	521	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	7.575,93 m³
E	522	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	7.586,93 m³
E	523	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	7.603,93 m³
E	524	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	7.621,93 m³
E	525	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	7.634,93 m³
E	526	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	7.645,93 m³
E	527	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	7.660,93 m³
E	528	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	7.675,93 m³
E	529	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	7.692,93 m³

QUADRO DE CUBAGEM DE VOLUMES DE ATERRO

TRECHO: POVOADO BARROSO PASSANDO PELOS POVOADOS FLORESTA, CENTRINHO E CAICAI ATÉ O POVOADO PONTA DOS SOARES

E	530	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	7.710,93 m³
E	531	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	7.721,93 m³
E	532	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	7.733,93 m³
E	533	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	7.746,93 m³
E	534	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	7.763,93 m³
E	535	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	7.774,93 m³
E	536	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	7.789,93 m³
E	537	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	7.804,93 m³
E	538	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	7.820,93 m³
E	539	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	7.832,93 m³
E	540	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	7.844,93 m³
E	541	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	7.860,93 m³
E	542	20,00 m	5,00 m	0,16 m	16,00 m³	7.876,93 m³
E	543	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	7.893,93 m³
E	544	20,00 m	5,00 m	0,17 m	17,00 m³	7.910,93 m³
E	545	20,00 m	5,00 m	0,12 m	12,00 m³	7.922,93 m³
E	546	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	7.933,93 m³
E	547	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	7.946,93 m³
E	548	20,00 m	5,00 m	0,18 m	18,00 m³	7.964,93 m³
E	549	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	7.975,93 m³
E	550	20,00 m	5,00 m	0,15 m	15,00 m³	7.990,93 m³
E	551	20,00 m	5,00 m	0,13 m	13,00 m³	8.003,93 m³
E	552	20,00 m	5,00 m	0,11 m	11,00 m³	8.014,93 m³
E	E552+18M	18,00 m	5,00 m	0,12 m	10,80 m³	8.025,73 m³
Extensão total		11.078,00 m		Volume total	8.025,73 m	
Extensão total		18.541,00 m		Volume total	13.432,49 m	