

QUADRO DE CUBAÇÃO

Alinhamento: ESTRADA - CE187 AO DIST DE BARREIROS

Estaca	Semi Distância (m)	Área de Corte (m ²)	Volum. de Corte (m ³)	Vol. Reuso (m ³)	Área de Aterro (m ²)	Volum. Aterro (m ³)	Vol. Acum. Corte (m ³)	Vol. Reuso Acum. (m ³)	Vol. Acum. Aterro (m ³)	Dif. Vol. Acum. (m ³)
E234	0,00	0,02	0,00	0,00	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E235	20,00	0,00	0,24	0,24	2,39	30,45	0,24	0,24	30,45	-30,21
E236	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,93	0,24	0,24	54,38	-54,14
E237	20,00	0,00	0,00	0,00	7,32	73,21	0,24	0,24	127,58	-127,34
E238	20,00	0,00	0,00	0,00	10,29	176,15	0,24	0,24	303,74	-303,50
E239	20,00	0,00	0,00	0,00	10,08	203,73	0,24	0,24	507,47	-507,23
E240	20,00	0,00	0,00	0,00	8,22	182,96	0,24	0,24	690,43	-690,19
E241	20,00	0,00	0,00	0,00	6,49	147,03	0,24	0,24	837,46	-837,22
E242	20,00	0,00	0,00	0,00	4,88	113,69	0,24	0,24	951,15	-950,91
E243	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,83	0,24	0,24	999,98	-999,74
E244	20,00	0,00	0,00	0,00	2,06	20,59	0,24	0,24	1020,57	-1020,33
E245	20,00	0,26	2,55	2,55	0,10	21,56	2,79	2,79	1042,12	-1039,33
E259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E260	20,00	0,00	0,00	0,00	4,09	50,30	0,00	0,00	50,30	-50,30
E261	20,00	0,00	0,00	0,00	8,84	129,29	0,00	0,00	179,59	-179,59
E262	20,00	0,00	0,00	0,00	9,93	187,72	0,00	0,00	367,31	-367,31
E263	20,00	0,00	0,00	0,00	11,06	209,86	0,00	0,00	577,17	-577,17
E264	20,00	0,00	0,00	0,00	12,23	232,86	0,00	0,00	810,04	-810,04
E265	20,00	0,00	0,00	0,00	13,44	256,73	0,00	0,00	1066,76	-1066,76
E266	20,00	0,00	0,00	0,00	13,04	264,81	0,00	0,00	1331,57	-1331,57
E267	20,00	0,00	0,00	0,00	10,30	233,39	0,00	0,00	1564,96	-1564,96
E268	20,00	0,00	0,00	0,00	7,80	181,04	0,00	0,00	1746,00	-1746,00
E269	20,00	0,00	0,00	0,00	5,53	133,36	0,00	0,00	1879,36	-1879,36
E270	20,00	0,00	0,00	0,00	1,98	75,09	0,00	0,00	1954,46	-1954,46
E373	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E374	20,00	0,00	0,00	0,00	3,25	49,78	0,00	0,00	49,78	-49,78
E375	20,00	0,00	0,00	0,00	4,93	81,78	0,00	0,00	131,56	-131,56
E376	20,00	0,00	0,00	0,00	6,79	117,21	0,00	0,00	248,76	-248,76
E377	20,00	0,00	0,00	0,00	8,82	156,06	0,00	0,00	404,82	-404,82
E378	20,00	0,00	0,00	0,00	11,02	198,33	0,00	0,00	603,16	-603,16
E379	20,00	0,00	0,00	0,00	12,30	233,16	0,00	0,00	836,31	-836,31
E380	20,00	0,00	0,00	0,00	12,73	250,33	0,00	0,00	1086,65	-1086,65
E381	20,00	0,00	0,00	0,00	13,17	259,08	0,00	0,00	1345,73	-1345,73
E382	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131,74	0,00	0,00	1477,48	-1477,48
E383	20,00	0,00	0,00	0,00	11,07	110,67	0,00	0,00	1588,14	-1588,14
E384	20,00	0,00	0,00	0,00	8,47	195,32	0,00	0,00	1783,46	-1783,46
E385	20,00	0,00	0,00	0,00	6,09	145,52	0,00	0,00	1928,99	-1928,99
E386	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,87	0,00	0,00	1989,85	-1989,85
E387	20,00	0,00	0,00	0,00	2,89	28,86	0,00	0,00	2018,71	-2018,71
E388	20,00	0,00	0,00	0,00	2,52	54,11	0,00	0,00	2072,82	-2072,82
E389	20,00	0,00	0,00	0,00	2,17	46,98	0,00	0,00	2119,80	-2119,80
E390	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,73	0,00	0,00	2141,53	-2141,53
E498	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E499	20,00	0,00	0,00	0,00	2,41	32,40	0,00	0,00	32,40	-32,40
E500	20,00	0,00	0,00	0,00	5,53	79,59	0,00	0,00	111,99	-111,99
E501	20,00	0,00	0,00	0,00	8,88	144,35	0,00	0,00	256,34	-256,34
E502	20,00	0,00	0,00	0,00	12,01	208,86	0,00	0,00	465,20	-465,20
E503	20,00	0,00	0,00	0,00	13,52	255,25	0,00	0,00	720,45	-720,45
E504	20,00	0,00	0,00	0,00	12,51	260,26	0,00	0,00	980,71	-980,71
E505	20,00	0,00	0,00	0,00	10,56	230,71	0,00	0,00	1211,42	-1211,42
E506	20,00	0,00	0,00	0,00	8,73	192,98	0,00	0,00	1404,40	-1404,40
E507	20,00	0,00	0,00	0,00	5,90	146,35	0,00	0,00	1550,75	-1550,75
E508	20,00	0,00	0,00	0,00	3,89	97,86	0,00	0,00	1648,61	-1648,61

Estaca	Semi Distância (m)	Área de Corte (m ²)	Volum. de Corte (m ³)	Vol. Reuso (m ³)	Área de Aterro (m ²)	Volum. Aterro (m ³)	Vol. Acum. Corte (m ³)	Vol. Reuso Acum. (m ³)	Vol. Acum. Aterro (m ³)	Dif. Vol. Acum. (m ³)
E509	20,00	0,00	0,00	0,00	2,87	67,55	0,00	0,00	1716,16	-1716,16
E510	20,00	0,00	0,00	0,00	2,14	50,12	0,00	0,00	1766,28	-1766,28
E511	20,00	0,00	0,00	0,00	1,60	37,45	0,00	0,00	1803,72	-1803,72
E512	20,00	0,00	0,00	0,00	1,09	26,91	0,00	0,00	1830,63	-1830,63
E574	0,00	0,00	0,00	0,00	1,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E575	20,00	0,00	0,00	0,00	5,75	75,88	0,00	0,00	75,88	-75,88
E576	20,00	0,00	0,00	0,00	10,29	160,54	0,00	0,00	236,42	-236,42
E577	20,00	0,00	0,00	0,00	15,49	257,97	0,00	0,00	494,39	-494,39
E578	20,00	0,00	0,00	0,00	16,42	319,07	0,00	0,00	813,46	-813,46
E579	20,00	0,00	0,00	0,00	17,38	337,96	0,00	0,00	1151,42	-1151,42
E580	20,00	0,00	0,00	0,00	16,67	340,43	0,00	0,00	1491,85	-1491,85
E581	20,00	0,00	0,00	0,00	16,53	331,95	0,00	0,00	1823,80	-1823,80
E582	20,00	0,00	0,00	0,00	14,76	312,90	0,00	0,00	2136,70	-2136,70
E583	20,00	0,00	0,00	0,00	11,78	265,42	0,00	0,00	2402,12	-2402,12
E584	20,00	0,00	0,00	0,00	9,06	208,40	0,00	0,00	2610,53	-2610,53
E585	20,00	0,00	0,00	0,00	6,24	152,97	0,00	0,00	2763,50	-2763,50
E586	20,00	0,00	0,00	0,00	3,66	99,02	0,00	0,00	2862,51	-2862,51
E587	20,00	0,00	0,00	0,00	1,73	53,95	0,00	0,00	2916,47	-2916,47
E754	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E755	20,00	0,00	2,52	2,52	2,42	24,22	2,52	2,52	24,22	-21,70
E756	20,00	0,00	0,00	0,00	5,48	79,06	2,52	2,52	103,28	-100,76
E757	20,00	0,00	0,00	0,00	7,63	131,30	2,52	2,52	234,58	-232,06
E758	20,00	0,00	0,00	0,00	8,66	163,16	2,52	2,52	397,74	-395,22
E759	20,00	0,00	0,00	0,00	9,44	181,03	2,52	2,52	578,77	-576,25
E760	20,00	0,00	0,00	0,00	10,26	197,07	2,52	2,52	775,84	-773,32
E761	20,00	0,00	0,00	0,00	10,98	211,99	2,52	2,52	987,83	-985,31
E762	20,00	0,00	0,00	0,00	10,66	216,10	2,52	2,52	1203,93	-1201,41
E763	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106,58	2,52	2,52	1310,51	-1307,99
E764	20,00	0,00	0,00	0,00	18,33	184,65	2,52	2,52	1495,16	-1492,64
E765	20,00	0,00	0,00	0,00	16,95	358,17	2,52	2,52	1853,34	-1850,82
E766	20,00	0,00	0,00	0,00	10,38	275,41	2,52	2,52	2128,74	-2126,22
E767	20,00	0,00	0,00	0,00	6,06	164,43	2,52	2,52	2293,17	-2290,65
E768	20,00	0,00	0,00	0,00	2,01	80,74	2,52	2,52	2373,91	-2371,39
E769	20,00	0,18	1,84	1,84	0,01	20,39	4,36	4,36	2394,30	-2389,94
E859	0,00	0,00	0,00	0,00	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E860	20,00	0,00	0,00	0,00	2,70	40,12	0,00	0,00	40,12	-40,12
E861	20,00	0,00	0,00	0,00	4,53	72,28	0,00	0,00	112,40	-112,40
E862	20,00	0,00	0,00	0,00	6,33	108,62	0,00	0,00	221,02	-221,02
E863	20,00	0,00	0,00	0,00	8,28	146,14	0,00	0,00	367,16	-367,16
E864	20,00	0,00	0,00	0,00	10,39	186,75	0,00	0,00	553,92	-553,92
E865	20,00	0,00	0,00	0,00	12,29	226,78	0,00	0,00	780,70	-780,70
E866	20,00	0,00	0,00	0,00	12,73	250,13	0,00	0,00	1030,83	-1030,83
E867	20,00	0,00	0,00	0,00	11,85	245,72	0,00	0,00	1276,55	-1276,55
E868	20,00	0,00	0,00	0,00	10,82	226,65	0,00	0,00	1503,21	-1503,21
E869	20,00	0,00	0,00	0,00	8,28	191,00	0,00	0,00	1694,21	-1694,21
E870	20,00	0,00	0,00	0,00	5,84	141,19	0,00	0,00	1835,39	-1835,39
E871	20,00	0,00	0,00	0,00	4,12	99,57	0,00	0,00	1934,97	-1934,97
E872	20,00	0,00	0,00	0,00	3,12	72,43	0,00	0,00	2007,40	-2007,40
E873	20,00	0,00	0,00	0,00	2,19	53,18	0,00	0,00	2060,57	-2060,57
E874	20,00	0,01	0,15	0,15	1,33	35,28	0,15	0,15	2095,85	-2095,71
VOLUME TOTAL DE ATERRO:				14375,36	m³					