



cliente **EISA**
 projeto **ESTALEIRO ALAGOAS**
 fase **MOVIMENTO BRUTO DE TERRA**
 título **MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS**
 data

SECÇÃO	ÁREA (m2)			DISTÂNCIA (m)	VOLUME CORTE (m3)		VOLUME ATERRO (m3)		VOLUME AREIA (m3)	
	CORTE	ATERRO	AREIA		PARCIAL	ACUM.	PARCIAL	ACUM.	PARCIAL	ACUM.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AC	-	-	-	10,00	-	-	-	-	-	-
80	-	3.777,70	923,10	40,00	-	-	75.554,09	75.554,09	18.461,98	18.461,98
120	-	3.752,42	912,41	40,00	-	-	150.602,44	226.156,53	36.710,20	55.172,18
160	-	3.755,35	901,17	40,00	-	-	150.155,32	376.311,85	36.271,62	91.443,80
200	-	3.562,51	883,05	40,00	-	-	146.357,25	522.669,10	35.684,34	127.128,14
240	-	3.198,11	843,90	40,00	-	-	135.212,39	657.881,49	34.539,04	161.667,19
280	-	3.082,37	667,70	40,00	-	-	125.609,49	783.490,98	30.232,05	191.899,24
320	-	3.147,72	662,38	40,00	-	-	124.601,70	908.092,68	26.601,62	218.500,86
360	-	3.207,80	657,62	40,00	-	-	127.110,26	1.035.202,94	26.399,98	244.900,84
400	-	3.252,36	649,61	40,00	-	-	129.203,13	1.164.406,07	26.144,49	271.045,33
440	-	3.177,48	627,85	40,00	-	-	128.596,85	1.293.002,92	25.549,08	296.594,40
480	-	3.162,39	608,87	40,00	-	-	126.797,54	1.419.800,46	24.734,38	321.328,79
520	-	3.073,07	587,91	40,00	-	-	124.709,27	1.544.509,73	23.935,60	345.264,38
560	-	2.971,55	570,88	40,00	-	-	120.892,33	1.665.402,06	23.175,65	368.440,03
600	-	2.945,14	559,57	40,00	-	-	118.333,77	1.783.735,83	22.609,00	391.049,03
640	-	2.846,37	540,30	40,00	-	-	115.830,28	1.899.566,11	21.997,52	413.046,55
680	-	2.777,94	527,42	40,00	-	-	112.486,28	2.012.052,39	21.354,55	434.401,10
720	-	2.711,23	515,30	40,00	-	-	109.783,39	2.121.835,78	20.854,42	455.255,52
760	-	2.591,79	499,57	40,00	-	-	106.060,44	2.227.896,23	20.297,31	475.552,84
800	-	2.493,13	481,05	40,00	-	-	101.698,53	2.329.594,76	19.612,47	495.165,30
840	-	2.406,49	463,26	40,00	-	-	97.992,36	2.427.587,12	18.886,18	514.051,48



cliente **EISA**
 projeto **ESTALEIRO ALAGOAS**
 fase **MOVIMENTO BRUTO DE TERRA**
 titulo **MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS**
 data

SECÇÃO	ÁREA (m2)			DISTÂNCIA (m)	VOLUME CORTE (m3)		VOLUME ATERRO (m3)		VOLUME AREIA (m3)	
	CORTE	ATERRO	AREIA		PARCIAL	ACUM.	PARCIAL	ACUM.	PARCIAL	ACUM.
880	-	2.303,87	460,40	40,00	-	-	94.207,06	2.521.794,18	18.473,13	532.524,62
920	-	2.149,60	414,93	40,00	-	-	89.069,38	2.610.863,57	17.506,58	550.031,19
960	-	1.962,54	382,52	40,00	-	-	82.242,92	2.693.106,48	15.949,01	565.980,20
1000	-	1.771,27	358,27	40,00	-	-	74.676,36	2.767.782,84	14.815,78	580.795,98
1040	-	1.628,14	335,58	40,00	-	-	67.988,36	2.835.771,20	13.876,91	594.672,89
AC	-	-	-	10,00	-	-	8.140,72	2.843.911,92	1.677,90	596.350,79
TOTAL TEÓRICO (SECCOES DE PROJETO)					-	4.644.354,66	-	2.843.911,92	-	596.350,79
TOTAL A REALIZAR - PREVISAO DE ADENSAMENTO					-	5.589.354,66	-	3.543.911,92	-	596.350,79