

Rev.	Modificação	Data	Elaborado	Verificado	Aprovado



Coord. Do Projeto	CREA	Autor Proj. / Resp. Técnico Ayrton Martim Oliveira Dias Melo CREA: 021081237-0	
Coord. Do Contrato	CREA		

Cliente SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Secretaria SMS
Projeto UPA JACINTINHO	Secretaria Solicitante SMS

Localização
Travessa Santo Antônio, S/N – Jacintinho, Maceió - Alagoas

Formato A4	Data DEZEMBRO/2017	Especialidade / Subespecialidade TERRAPLANAGEM	
Coord. Projeto	Rubrica	Especificação do documento MEMORIAL DE CÁLCULO	
Coord. Contrato	Rubrica	Tipo de obra CONSTRUÇÃO	Classe geral do projeto PROJETO BÁSICO
Autor Projeto	Rubrica	Substitui a	Substituída por
CONTRATO N° 207-2017		Codificação 236.01-UJC-PB-ME-Q00-01DE01-R00	

SUMÁRIO

1.	APRESENTAÇÃO	3
2.	QUADRO DE CÁLCULO DE VOLUME DE CORTE E ATERRO.....	3
3.	RESUMO.....	3

1. APRESENTAÇÃO

Esse documento tem por objetivo apresentar a memória de cálculo dos serviços de terraplanagem para construção da Unidade de Pronto Atendimento, no bairro do Jacintinho, em Maceió/AL.

2. QUADRO DE CÁLCULO DE VOLUME DE CORTE E ATERRO

Estação	Área de Corte (m ²)	Volume de Corte (m ³)	Área de Aterro (m ²)	Volume de Aterro (m ³)	Volume de Corte Acumulado (m ³)	Volume de Aterro Acumulado (m ³)
0+002,203	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
0+006,961	0,00	0,00	44,37	105,70	0,00	105,70
0+020,513	0,04	0,27	38,40	560,81	0,27	666,52
0+030,070	0,03	0,33	30,09	327,27	0,60	993,78
0+032,565	0,02	0,07	27,80	72,21	0,67	1065,99
0+035,122	1,02	1,34	23,97	66,21	2,00	1132,20
0+037,468	1,26	2,68	22,33	54,30	4,68	1186,49
0+041,102	3,37	8,43	19,42	75,84	13,11	1262,33
0+044,584	1,80	9,02	20,12	68,84	22,13	1331,17
0+047,008	1,85	4,43	19,39	47,90	26,56	1379,06
0+050,000	0,00	2,77	20,13	59,11	29,34	1438,17
0+052,064	0,17	0,18	0,25	21,03	29,51	1459,20

3. RESUMO

O Quadro a seguir apresenta um resumo dos resultados obtidos.

Serviço	Unidade	Quantidade
Corte	m ³	29,51
Aterro	m ³	1459,20
Retirada de Grama	m ²	1639,70
Retirada de Intertravado	m ²	641,59
Remoção de Árvore	un	32
Remoção de Poste	un	6