	MEMORIAL DESCRITIVO	
	LOCAL:	AV. SENADOR LEMOS, N°2053 – TELÉGRAFO, BELÉM - PA
	PROPRIETÁRIO:	SESC SOCIAL DO COMÉRCIO NO ESTADO DO PARÁ
	PROJETO:	TERRAPLENAGEM
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRODUÇÃO DE REFEIÇÕES DO SESC/PA EM BELÉM


MEMORIAL DESCRITIVO DE TERRAPLENAGEM

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRODUÇÃO DE REFEIÇÕES DO SESC/PA EM BELÉM

2018

T & P ENGENHARIA

Av. Fernandes Lima, 1513 - Sala 201 - Pinheiro - Maceió - AL - Caixa Postal H73 – CEP nº 57057-450
CNPJ nº 14.180.300/0001-04 – IM nº 901067369 - TEL nº (82) 3313-7010 - e-mail: pilar-engenharia@hotmail.com

	MEMORIAL DESCRITIVO	
	LOCAL:	AV. SENADOR LEMOS, N°2053 – TELÉGRAFO, BELÉM - PA
	PROPRIETÁRIO:	SESC SOCIAL DO COMÉRCIO NO ESTADO DO PARÁ
	PROJETO:	TERRAPLENAGEM
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRODUÇÃO DE REFEIÇÕES DO SESC/PA EM BELÉM

1. CONTROLE DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	ASSUNTO	RESPONSÁVEL TÉCNICO	DESENHISTA
00	25/01/2019	EMIÇÃO INICIAL	GEORGE M. B. PEIXOTO	FLÁVIO ROCHA

2. OBJETIVO

Este memorial tem por objetivo descrever as condições básicas na elaboração projeto de terraplanagem.

Este memorial fixa exigências e critérios necessários aos projetos de terraplanagem, visando a garantir níveis aceitáveis, funcionalidade, economia e segurança.

3. NORMAS E CÓDIGOS APLICÁVEIS

A execução da terraplenagem deverá seguir as exigências das normas da ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas e Legislação Municipal.


As normas e códigos aqui mencionados deverão ser aplicados, em sua última edição, ao fornecimento de materiais, instalações, testes de desempenho e aceitação por parte da contratante ou seu representante legal. Em caso de divergências entre as normas, deverá ser aplicado o procedimento mais rigoroso.

4. CARACTERÍSTICAS

O presente terreno estudado, localizado na Av. Senador Lemos, N°2053 – Telégrafo, Belém - PA, com área de aproximadamente 463,28m², possui em quase toda sua superfície elevada concentração de vegetações, com presença de entulho aos fundos, um reservatório elevado de concreto em situação inativo e presença elementos edificação anterior. Deverão ser retirados todos estes elementos em sua superfície para total limpeza.

T & P ENGENHARIA

Av. Fernandes Lima, 1513 - Sala 201 - Pinheiro - Maceió - AL - Caixa Postal H73 – CEP n° 57057-450
 CNPJ n° 14.180.300/0001-04 – IM n° 901067369 - TEL n° (82) 3313-7010 - e-mail: pilar-engenharia@hotmail.com

	MEMORIAL DESCRITIVO	
	LOCAL:	AV. SENADOR LEMOS, N°2053 – TELÉGRAFO, BELÉM - PA
	PROPRIETÁRIO:	SESC SOCIAL DO COMÉRCIO NO ESTADO DO PARÁ
	PROJETO:	TERRAPLENAGEM
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRODUÇÃO DE REFEIÇÕES DO SESC/PA EM BELÉM

5. CÁLCULO DO VOLUME DE ATERRO.

VOLUME DE ATERRO					
ÁREA DE ATERRO (m²)	COTA MÉDIA (m)	VOLUME DE ATERRO (m³)	TIPO DE SOLO	EMPOLAMENTO	TOTAL (m³)
450,50	0,50	247,80	Saibro	30%	322,11

6. CONCLUSÃO.


Conforme observado, o volume total estimado de aterro para a área de implantada de 450,50m² é de 322,11m³ de saibro, considerando sua característica de 30% de empolamento.

Maceió/AL, 25 de janeiro de 2019.

GEORGE MAGNO BEZERRA PEIXOTO
ENG. CIVIL – CREA: 020340337-1

T & P ENGENHARIA

Av. Fernandes Lima, 1513 - Sala 201 - Pinheiro - Maceió - AL - Caixa Postal H73 – CEP nº 57057-450
CNPJ nº 14.180.300/0001-04 – IM nº 901067369 - TEL nº (82) 3313-7010 - e-mail: pilar-engenharia@hotmail.com

	MEMORIAL DESCRITIVO	
	LOCAL:	AV. SENADOR LEMOS, N°2053 – TELÉGRAFO, BELÉM - PA
	PROPRIETÁRIO:	SESC SOCIAL DO COMÉRCIO NO ESTADO DO PARÁ
	PROJETO:	TERRAPLENAGEM
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRODUÇÃO DE REFEIÇÕES DO SESC/PA EM BELÉM

ANEXO

Figura 1: Vista ampliada do terreno.



Fonte: *Próprio autor (2018).*

Figura 2: Vista panorâmica do terreno.



Fonte: *Próprio autor (2018).*

T & P ENGENHARIA

Av. Fernandes Lima, 1513 - Sala 201 - Pinheiro - Maceió - AL - Caixa Postal H73 – CEP nº 57057-450
 CNPJ nº 14.180.300/0001-04 – IM nº 901067369 - TEL nº (82) 3313-7010 - e-mail: pilar-engenharia@hotmail.com