	MEMORIAL DO CANTEIRO DE OBRA	
	LOCAL:	AV. HÉLIO GUEIROS COQUEIRO, N°110 ANANINDEUA - PA
	PROPRIETÁRIO:	SESC ANANINDEUA
	PROJETO:	MEMORIAL DO CANTEIRO DE OBRA
	OBRA:	PARQUE AQUÁTICO DA UNIDADE SESC ANANINDEUA

MEMORIAL DO CANTEIRO DE OBRA


PARQUE AQUÁTICO DA UNIDADE SESC ANANINDEUA

AGOSTO/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 E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
	LOCAL:	AV. HÉLIO GUEIROS COQUEIRO, Nº110 ANANINDEUA - PA
	PROPRIETÁRIO:	SESC ANANINDEUA
	PROJETO:	CANTEIRO DE OBRA
	OBRA:	PARQUE AQUÁTICO DA UNIDADE SESC ANANINDEUA

CONTROLE DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	ASSUNTO	RESPONSÁVEL TÉCNICO	DESENHISTA
00	23/08/2018	EMIÇÃO INICIAL	GEORGE M. BEZERRA	ADANIEL VIEIRA

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 E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
	LOCAL:	AV. HÉLIO GUEIROS COQUEIRO, N°110 ANANINDEUA - PA
	PROPRIETÁRIO:	SESC ANANINDEUA
	PROJETO:	CANTEIRO DE OBRA
	OBRA:	PARQUE AQUÁTICO DA UNIDADE SESC ANANINDEUA

1. Identificação do empreendedor

- Pessoa jurídica: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO -SESC/AR/PA
- Nome Fantasia: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC
- End: Av. Assis de Vasconcelos n°359, Centro, Belém -PA.
- CNPJ: 03.593.364/0001-10


2. Identificação da obra

- SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO (SESC)
- Av. Governador Hélio Gueiros, n° 110, CEP:67.120-370 - Bairro: Coqueiro, Ananindeua -PA (Parque Aquático).

3. Características básicas da obra

- Finalidade: Construção do Parque Aquático
- Descrição do empreendimento:
Construção do Parque Aquático Sesc/Pa, com área de 6.157,85m² composto de 01 (um) bloco de vestiários, banheiros, fraldário e ambulatório, pórtico de entrada, piscina infantil, piscina adulto, piscina semi-olímpica, área de deck, casa de bomba, entre outros a serem construídos em estrutura mista de concreto armado com fechamento em alvenaria e vidro.

T & P ENGENHARIA

	MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
	LOCAL:	AV. HÉLIO GUEIROS COQUEIRO, Nº110 ANANINDEUA - PA
	PROPRIETÁRIO:	SESC ANANINDEUA
	PROJETO:	CANTEIRO DE OBRA
	OBRA:	PARQUE AQUÁTICO DA UNIDADE SESC ANANINDEUA

4. Sistemas construtivos, materiais e componentes básicos utilizados em cada etapa

Descrição do processo construtivo e dos materiais utilizados nas diversas fases da obra:

- - Demolições
- - Montagem e desmontagem de formas
- - Pintura de impermeabilização
- - Limpeza


5. Caracterização dos Resíduos da construção civil (RCC) que serão gerados.

RESÍDUOS	DESTINAÇÃO
Demolição/alvenariaa	Deverá ser transportado até uma área de aterramento licenciada ou a proprietários de aterros licenciados, a escolha será de inteira responsabilidade do proprietário da obra.
Concreto	Deverá ser transportado até uma área de aterramento licenciada ou a proprietários de aterros licenciados, a escolha será de inteira responsabilidade do proprietário da obra.
Argamassa	Deverá ser transportado até uma área de aterramento licenciada ou a proprietários de aterros licenciados, a escolha será de inteira responsabilidade do proprietário da obra.
Papel	Deverão ser recolhidos por Cooperativas de coleta seletiva.
Papelão	Deverão ser recolhidos por Cooperativas de coleta seletiva.
Plástico	Deverão ser recolhidos por Cooperativas de coleta seletiva.
Tintas e solventes	Deverá ser transportado até uma área de aterro sanitário ou locais para incineração, a escolha será de inteira responsabilidade do proprietário da obra.

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 E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
	LOCAL:	AV. HÉLIO GUEIROS COQUEIRO, N°110 ANANINDEUA - PA
	PROPRIETÁRIO:	SESC ANANINDEUA
	PROJETO:	CANTEIRO DE OBRA
	OBRA:	PARQUE AQUÁTICO DA UNIDADE SESC ANANINDEUA

- Todas as etapas da obra foram consideradas no levantamento de quantitativos de geração de resíduos.
- Estimou-se a quantidade de resíduo devido a característica da obra
- Estimou-se a quantidade em kg de saco de cimento vazio (papelão) pela quantidade de sacos de cimento usados na reforma multiplicado por 100 gramas.
-


6. Iniciativas para acondicionamento diferenciado

- Na tabela abaixo temos o local de acondicionamento dos resíduos da construção civil gerados durante a recuperação estrutural, contendo ainda sua classe segundo Conama 307/02.

RESÍDUOS	CLASSE CONAMA 307/02	ACONDICIONAMENTO
Demolição/alvenaria	A	Caçamba Estacionária
Concreto	A	Caçamba Estacionária
Argamassa	A	Caçamba Estacionária
Papelão	B	Bambona
Plástico	B	Bambona
Papel	B	Bambona
Metal	B	Caçamba Estacionária

TABELA 02 : Tipo de acondicionamento para os resíduos gerados

T & P ENGENHARIA

	MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
	LOCAL:	AV. HÉLIO GUEIROS COQUEIRO, N°110 ANANINDEUA - PA
	PROPRIETÁRIO:	SESC ANANINDEUA
	PROJETO:	CANTEIRO DE OBRA
	OBRA:	PARQUE AQUÁTICO DA UNIDADE SESC ANANINDEUA

7. Educação ambiental

- - Isenção de responsabilidade pela criação de passivos ambientais;
- - Atendimento à legislação ambiental (Resolução 307 CONAMA);
- - Diferenciação da imagem institucional no mercado;
- - Diminuição de acidentes de trabalho (obra mais limpa);
- - Otimização do fluxo de resíduos e melhoria da produtividade.

8. Descrição do transporte adequado e destino a ser dado aos resíduos não absorvidas

- Realizada a estocagem dos resíduos é necessário o transporte para o destino final de maneira a respeitar o meio ambiente e que por outro lado minimize os custos, podendo haver valorização dos restos. Será importante criar parcerias com fornecedores compartilhando a responsabilidade das destinações e exigindo a documentação comprovando-a.
- De acordo com o espaço disponível no canteiro da obra, a conveniência do coletor, segurança e conforto dos operários deve-se criar uma frequência dessa retirada dos resíduos.
- O transporte interno será executado através de carrinho de mão para as áreas adequadas da obra.

Maceió, 23 de agosto de 2018.

GEORGE MAGNO BEZERRA PEIXOTO
Engenheiro Civil CREA: 0203403371

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