

Processo 8232/13

Engenharia (Luta)



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
DA 16ª REGIÃO

Processo nº 8232/13
Folha nº
Data 31/07/13
mu

MEMORIAL DESCRITIVO

ÁGUA FRIA

VARA DO TRT DA CIDADE DE BARRA DO CORDA

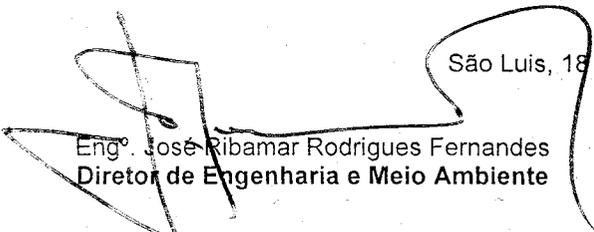
São Luís - MA
JUNHO/2013

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO SERVIDOR MANOEL RICARDO BECKMAN DE JESUS (Lei 11.419/2006)
EM 02/10/2013 16:21:21 (Hora Local) - Autenticação da Assinatura: F9766D44AE.0E97173A4B.C57881DE34.2DAA796D88



CARTA CONSULTA N.º			100/2013		
PROCESSO N.º	3823/2013	MATRÍCULA N.º		CÓD. CLIENTE N.º	11638413
SISTEMA N.º		TELEFONE:			
PROGRAMA:	FEDERAL				
EMPREENDEDOR	LUÍS HADADE.				
CNPJ:		CPF:			
NOME E TIPO DO EMPREENDIMENTO					
Vara do Trabalho na Cidade de Barra do Corda - MA.					
LOCALIZAÇÃO					
Rua da Limeiras, Centro na Cidade de Barra do Corda - São Luís - MA.					
ABASTECIMENTO DE ÁGUA					
DISPONIBILIDADE DE ATENDIMENTO:			SIM		
COMENTÁRIO					
Poderá ser atendido através da rede de distribuição de água DN 60 PVC, que passa no local do empreendimento.					
ESGOTAMENTO SANITÁRIO					
DISPONIBILIDADE DE ATENDIMENTO:			NÃO		
COMENTÁRIO					
Por não possuir rede coletora de esgoto sanitário na área do empreendimento.					
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES					
Esta Carta Consulta não dá direito ao empreendedor de iniciar qualquer tipo de obra, serviços ou soluções alternativas sem que antes os projetos tenham sido analisados e aprovados pela CAEMA . O prazo de validade desta Carta Consulta é de 01 (um) ano No anexo desta Carta Consulta se encontram as instruções básicas para desenvolvimento de projetos de terceiros para condomínios residenciais e/ou comerciais de: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA e de SISTEMAS DE ESGOTAMENTOS SANITÁRIO					
INSTRUÇÕES FINAIS					
Caso o interessado opte por sistema próprio de esgotamento sanitário, dada a indisponibilidade temporária de atender o pedido de coleta de esgoto sanitário, o mesmo terá que elaborar os projetos e submetê-los à aprovação da CAEMA.					

São Luis, 18 de junho de 2.013.


Eng.º José Ribamar Rodrigues Fernandes
Diretor de Engenharia e Meio Ambiente


Eng.º Ozias Frazão Privado
Gerente de Projetos

Companhia de Saneamento Ambiental do Maranhão – CAEMA
Rua Silva Jardim, 307, Centro. CEP: 65020-560. TEL: 3219 – 5110 / 3219 – 5111
www.caema.ma.gov.br / oziasprivado@caema.ma.gov.br / oziasprivado@caema-com.br

DIRETORIA DE ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE
ANÁLISE TÉCNICA DE PROJETO
Nº: 078/2013 – DE/EPRO/EPROJ

PROCESSO N.º 6232/2013 – CAEMA

ASSUNTO: Projeto de abastecimento de água.

EMPREENDIMENTO: Vara do Trabalho do Município de Barra do Corda – Ma.

LOCALIZAÇÃO: Rua das Limeiras; s/n, bairro INCRA – Barra do Corda – Ma.

INTERESSADO: Luis Antonio Simões Hadade.

RESPONSÁVE TÉCNICO: Luis Antonio Simões Hadade. Eng. Civil CREA 1103170856.

Esta Diretoria de Engenharia e Meio Ambiente considera **aprovado** o Projeto do Sistema de Abastecimento de Água do empreendimento denominado Vara do Trabalho de Barra do Corda – Tribunal Regional do Trabalho; 16ª Região; baseado na **Justificativa Técnica** elaborada pelo **Eng.º José de Ribamar Amorim Costa, CREA 0856/D-MA**, confirmando que o projeto atendeu às recomendações da **Carta de Diretrizes e Viabilidade Técnica n.º 100/2013 – D E**; processo n.º 6232/2013 e critérios estabelecidos pelas Normas da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas e indicações obtidas, junto ao Caderno de Encargos desta Companhia de Saneamento Ambiental do Maranhão – CAEMA.

Não obstante a aprovação deste projeto por este instrumento; permanece a responsabilidade técnica do: **Eng.º Civil Luis Antonio Hadade, CREA 1103170856**; responsável pela sua elaboração, conforme preceitua as Leis n.º 5.194/66 e 6.497/77 e pelo Novo Código Civil Brasileiro fundamentado nos Artigos: 593 a 609, 610 a 626 e o 927.

Porém esta aprovação de projeto não isenta o Tribunal Regional do Trabalho – 16ª Região; obter junto aos órgãos ambientais as demais **licenças ambientais**, na implantação edifício Vara do Trabalho do município de Barra do Corda – Ma.

São Luis (MA), 5 de agosto de 2013.

Eng.º José de Ribamar Amorim Costa
Analista da EPROJ.

Eng.º Arnaldo Basílio Marques Junior
Coord Elab. Análise de Projetos

VISTO:
Eng.º José Ribamar Rodrigues Fernandes
Diretor de Engenharia e Meio Ambiente

Eng.º Ozias Prazão Privado
Gerente de Projetos

ATP - 078/2013 Companhia de Saneamento Ambiental do Maranhão – CAEMA
Rua Silva Jardim, 307, Centro. CEP: 65020-560. TEL: 3219-5110 / 3219-5111
www.caema.ma.gov.br / oziasprivado@caema.ma.gov.br / oziasprivado@caema.com.br



COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHÃO - CAEMA.
JUSTIFICATIVA TÉCNICA PARA APROVAÇÃO OU REPROVAÇÃO DE PROJETOS

Processo N° 6232/2013.	Análise Técnica N° 078/2013.
Denominação do Empreendimento	Vara do Trabalho de Barra do Corda.
Localização	Rua das Limeiras; s/n - bairro INCRA/Barra do Corda.
Emprededor ou Interessado	Tribunal Regional do Trabalho - 16ª Região.
Empresa Projetista e Responsável Técnico (CREA)	Luis Antonio Hadade; Engº Civil CREA 1103170856

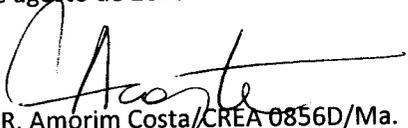
Documentação

Cópia da CDVT	Em anexo ao referido volume - CDVT 100/2013 DE.
Cópia da ART's e comprovante de pagamento	Em anexo ao referido volume

Memorial Descritivo e de Cálculo - Abastecimento de Água

Critérios do projeto	Comentários
Parâmetros de Projetos	Utilizados indicados na CDVT
Calculo das Vazões	Estão corretos
Critério de dimensionamento da rede de distribuição	Ligação na rede pública.
Reservação	V= 3000 litros(interno).
Captação	Rede Pública.
Dimensionamento do sistema recalque	Estão corretos
Dimensionamento do ramal de ligação e hidrometros	Estão corretos .
Em caso de suprimento por poço profundo apresentar Estudo de Caracterização Hidrológica	

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Projeto aprovado.	
Data	São Luis, 5 de agosto de 2013.
Responsável pela aprovação do projeto	
Assinatura	Eng. José de R. Amorim Costa/CREA 0856D/Ma.

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO SERVIDOR MANOEL RICARDO BECKMAN DE JESUS (Lei 11.419/2006)
EM 02/10/2013 16:21:21 (Hora Local) - Autenticação da Assinatura: F9766D44AE.0E97173A4B.C57881DE34.2DAA796D88