



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210463655

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
WANDER WILMO GOMES PEREIRA JUNIOR
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP 1117815587
Registro: 1117815587MA

Empresa contratada: PLACONSERV ENGENHARIA LTDA Registro: 0005437303-MA

2. Dados do Contrato
Contratante: PLAMONTEC - PLANEJAMENTO OBRAS TERRAPLENAGEM LTDA CPF/CNPJ: 41.617.192/0001-67
Avenida dos Holandeses Nº: 14
Complemento: Bairro: CALHAU UF: MA CEP: 65071380
Cidade: SÃO LUÍS

Contrato: Não especificado Celebrado em:
Valor: R\$ 5.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço
POVOADO CENTRO DOS TEIXEIRAS, CRUZ DOS VIEIRAS E PALESTINA Nº: Sn
Complemento: Bairro: POVOADO BREJO
Cidade: BREJO UF: MA CEP: 65420000
Data de início: 01/10/2021 Previsão de término: 11/10/2021 Coordenadas Geográficas: -20.652994, -42.857124
Finalidade: Código: Não Especificado
Proprietário: PLAMONTEC - PLANEJAMENTO OBRAS TERRAPLENAGEM LTDA CPF/CNPJ: 41.617.192/0001-67

4. Atividade Técnica
16 - Elaboração

	Quantidade	Unidade
66 - Laudo > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #TOS_6.1.3.5 - INSTALAÇÕES HIDRAULICAS EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	3.00	un
66 - Laudo > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #TOS_6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA	3.00	un
66 - Laudo > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #TOS_6.1.3.8 - REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	3.00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações
LAUDO TÉCNICO DA CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA, NOS POVOADOS CENTRO DOS TEIXEIRAS, CRUZ DOS VIEIRAS PALESTINA NO MUNICÍPIO DE BREJO-MA.

6. Declarações
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe
SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
Local de _____ data de _____
WANDER WILMO GOMES PEREIRA JUNIOR - CPF: 945.770.383-67
PLAMONTEC - PLANEJAMENTO OBRAS TERRAPLENAGEM LTDA - CNPJ: 41.617.192/0001-67

9. Informações
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
Valor da ART: R\$ 88,78 Registrada em: 13/10/2021 Valor pago: R\$ 88,78 Nosso Número: 8363457647

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810789/2019, em 15/10/2021 em



Certidão nº 810789/2019
09/02/2022, 09:22

Chave de Impressão: 27Z08

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/10/2021 e contém 9 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://creama.org.br> com o código: A9827
Impresso em: 14/10/2021 às 10:05:30 por: j.p. 177.47.06.196

www.creama.org.br | teleconosco@creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300 Fax: (98) 2106-8300





LAUDO TÉCNICO DO SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO

Este documento apresenta a viabilidade da construção de poços tubulares profundos para ser utilizados como fontes de água para abastecer os povoados município de Brejo – MA, conforme laudo foi verificado a parte civil do sistema de abastecimento que incluía a reservação, rede de abastecimento e ligações domiciliares.

1. Introdução

As construções destes poços tubulares têm a finalidade de servir como fonte de água potável para implantação de sistemas de abastecimento de água nos referidos Povoados. As demandas de água para atendimento de tais populações ao final do plano variam de 2 a 7m³/h.

2. Hidrografia

A região em estudo pertence a Bacia Sedimentar do Parnaíba.

3. Geomorfologia

A região em estudo localiza-se em áreas onde predominam relevos classificados como "Superfície Maranhense com Testemunhos". Eventualmente, observa-se relevos pouco acidentados, muitas vezes com formas de meia lua; com variações de cota de poucas dezenas de metros; representadas por materiais da Formação Itapecuru.

4. Conclusões

Os poços tubulares concluídos com diâmetro final de 6", profundidade estimada de 150m e vazão de até 12m³/h. Vale ressaltar que a rede construída e as ligações domiciliares estão em funcionamento atendendo a população dos povoados ambas executadas dentro das especificações técnicas e materiais adequados.

WANDER
WILMO GOMES
PEREIRA
JUNIOR

Digitally signed by WANDER WILMO GOMES PEREIRA JUNIOR CN=C=09/02/2022, 09:22

PLACONSERV ENGENHARIA LTDA 04577038307

Avenida Senador Archer Silva nº 23, São Luís - Maranhão - CEP 65.050-354 CNPJ:
35.700.086/0001-40 – Fone: (98) 98738-6844 / (98) 98736-7583

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810789/2019, em 15/10/2021 emitida



Certidão nº 810789/2019
09/02/2022, 09:22

Chave de Impressão: 27Z08

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/10/2021 e contém 9 folhas





A estrutura de reservação foi executada dentro das normas e apresenta segurança e estabilidade garantindo assim um abastecimento adequado.

Conforme vistoria in loco foi possível ver que todo o sistema encontra-se em perfeito estado e funcionalidade.

WANDER WILMO
GOMES PEREIRA
JUNIOR:
04577038307

Digitally signed by WANDER WILMO GOMES PEREIRA JUNIOR-04577038307
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=06052757000105, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(em branco), CN=WANDER WILMO GOMES PEREIRA JUNIOR, 04577038307
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2021.10.14 11:54:22
Foxit Reader Version: 9.3.0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810789/2019, em 15/10/2021 emitida



Certidão nº 810789/2019
09/02/2022, 09:22

Chave de Impressão: 27Z08

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/10/2021 e contém 9 folhas

PLACONSERV ENGENHARIA LTDA
Avenida Senador Archer Silva nº 23, São Luís - Maranhão - CEP 65.050-354 CNPJ:
35.700.086/0001-40 – Fone: (98) 98738-6844 / (98) 98736-7583

