



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

CREA-MT

ART de
EXECUÇÃO

1906176

Motivo: NORMAL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MT

ART Individual/Principal

1. Responsável Técnico

FREDERICO TAVARES SOARES

Título Profissional: * Engenheiro Civil

RNP:1304267962

Registro: MS6242

Registro: 18015

Empresa: NACON SONDAGENS LTDA

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOBRES

CPF/CNPJ: 03.424.272/0001-07

Endereço: RUA J

Nº

Cidade: NOBRES

Bairro: JARDIM PARANÁ

UF: MT

CEP: 78460000

Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Valor: 25.153,60

Honorários: 0,00

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOBRES

CPF/CNPJ: 03.424.272/0001-07

Endereço: DIVERSOS LUGARES NA CIDADE DE NOBRES,

Nº

Cidade: NOBRES

Bairro:

UF: MT

CEP: 78460000

Data de Início: 18/03/2014 Previsão de término: 28/04/2014

Custo da Obra: 0,01

Dimensão: 60,10

4. Atividade Técnica

60,10 M

1 Execução

SONDAGENS À PERCUSSÃO

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

5. Observações

Para inclusão da ART no Acervo Técnico, é necessário que seja entregue no CREA-MT uma via original assinada da mesma.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de classe

ASSOCIACAO BRASILEIRA DE ENGENHEIROS CIVIS DE MATO GROSSO - ABENC-MT

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Cuiabá, 29 de abril de 2014

Local

Data

FREDERICO TAVARES SOARES

Sebastião Gilmar Luiz da Silva
Prefeito Municipal de Nobres

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOBRES

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do CREA.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.crea-mt.org.br atendimento@crea-mt.org.br
tel: (65) 3315-3000 fax: (65) 3315-3000



Valor ART R\$167,68

Paga em 28/04/2014

Valor pago: R\$167,68

Nosso Número: 24/181000001906176-5



NACON
SONDAGENS

R. Mário Palma, 265, Ribeirão do Lipa - Cuiabá/MT
C.E.P.: 78048-145 Telefax: (65) 3621-3197

PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À PERCUSSÃO

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOBRES**

Obra: **PONTE**

SONDAGEM: **SP-01**

INCLINAÇÃO: **Vertical**

INÍCIO: **18/03/14**

TÉRMINO: **18/03/14**

PREFIXO DA OBRA: **NE - 1124**

Local: **NOBRES/ MT**

Profundidade (m)	Profundidade do Revestimento (m)	Convenção Gráfica conf. NBR-13441	Amostra N.º	Profundidade das Camadas (m) e N.º	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	N.º de Golpes para 15 cm de Penetração			Diagrama dos Índices de Penetração (golpes)							
						1ª Camada	2ª Camada	3ª Camada	30 cm iniciais				30 cm finais			
1,00			1		→ marrom e cinza	1	2	2								
2,00			2		Pedregulho arenoso, variegado,	2	3	3								
3,00			3	2,45												
4,00			4		Areia fina argilosa com pedregulho, variegado, pouco compacta	3	3	3								
5,00			5	4,45												
6,00	4,00		6		Areia fina siltosa, cinza, pouco compacta	3	3	4								
7,00	6,00		7	6,30	Pedregulho areno argiloso, variegado, compacto à muito compacto	2	2	23								
8,00	6,00		8	7,17												
					Impenetrável à lavagem 10min - 3cm 10min - 2cm 10min - 2cm	31 10										

Observação:

- NA medido 30min após o término da sondagem: 5,35m.

MÉTODO DE ENSAIO: NBR-6484

AMOSTRADOR PADRÃO INTERNACIONAL: Di=1 3/8" De =2"
D. Revestimento = 2 1/2"
Peso Martelo = 65Kg
Escavação do 1º metro utilizando TC (trado concha)
Início de circulação de água - 4,45m
Altura de Queda = 75cm

NÍVEL D'ÁGUA

PROFUNDIDADE (m): ver observação

DATA: 18/03/14

COTA: -

COORDENADAS

N

E

APROVADO:

Engº Frederico Tavares Soares
CREA/MS 6242 D - RG. 130426796-2

FOLHA:

1/1

ESCALA:

Vertical: 1/100
Horizontal: S/Escala

DIGITADOR:

João Conceição

TÉCNICO:

BENEDITO



NACON
SONDAGENS

R. Mário Palma, 265, Ribeirão do Lipa - Cuiabá/MT
C.E.P.: 78048-145 Telefax: (65) 3621-3197

PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À PERCUSSÃO

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOBRES**

Obra: **PONTE**

SONDAGEM: **SP-02**

INCLINAÇÃO: **Vertical**

INÍCIO: **19/03/14**

TÉRMINO: **19/03/14**

PREFIXO DA OBRA: **NE - 1124**

Local: **NOBRES/ MT**

Profundidade (m)	Profundidade do Revestimento (m)	Convenção Gráfica conf. NBR-13441	Amostra N.º	Profundidade das Camadas (m) e N.º	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	N.º de Golpes para 15 cm de Penetração			Diagrama dos Índices de Penetração (golpes)									
						1ª Camada	2ª Camada	3ª Camada	30 cm iniciais 30 cm finais									
1,00			1	0,50	Pedregulho areno, variegado													
				1,45	Areia fina argilosa, amarelo e cinza, fofa	1	2	2										
2,00			2		Argila arenosa, marrom e cinza, rija à dura	3	4	10										
3,00			3			10	14	17										
4,00	2,60		4			8	10	15										
5,00	2,60		5			7	10	14										
6,00	2,60		6			8	12	14										
7,00	2,60		7	6,45	Areia fina argilosa, variegado, dura	9	14	18										
8,00	2,60		8	8,00		31												
9,00	2,60		9		Pedregulho arenoso, marrom e amarelo, duro	31												
10,00	2,60		10			8												
11,00	2,60		11	10,06	Impenetrável à Percussão	31												
						6												

Observação:

- NA medido 30min após o término da sondagem: 4,30m.

MÉTODO DE ENSAIO: NBR-6484

AMOSTRADOR PADRÃO INTERNACIONAL: Di=1 3/8" De=2"
D. Revestimento = 2 1/2"
Peso Martelo = 65Kg Altura de Queda = 75cm
Escavação do 1º metro utilizando TC (trado concha)
Início de circulação de água - 2,45m

NÍVEL D'ÁGUA

PROFUNDIDADE (m): ver observação

DATA: 19/03/14

COTA: -

COORDENADAS

N E

APROVADO:

Engº Frederico Tavares Soares
CREA/MS 6242 D - RG. 130426796-2

FOLHA:

1/1

ESCALA:

Vertical: 1/100
Horizontal: S/Escala

DIGITADOR:

João Conceição

TÉCNICO:

BENEDITO