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

**CREA-MS**

**ART DE OBRA/SERVIÇO**
**1320250021970**

## Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MS

### 1. Responsável Técnico

LUAN AUGUSTO DE FREITAS

RNP: 1316684504

Título Profissional: ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL - ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Registro: MS61245

Empresa Contratada: MSPAR PARTICIPACOES, LOCACOES E SERVICOS LTDA

Registro: 23505

### 2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICÍPIO DE NOVA ANDRADINA

CPF/CNPJ: 03.173.317/0001-18

Rua: AV. ANTÔNIO JOAQUIM DE MOURA ANDRADE

Bairro: CENTRO

Número: 541

Cidade: NOVA ANDRADINA

UF: MS

País: Brasil

Contrato: 181/2024

Celebrado em: 06/12/2024

CEP: 79.750-000

Valor: R$ 19.100,00

Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Vinculado à ART:

Ação Institucional:

### 3. Dados Obra/Serviço

| Logradouro | Bairro | Número | Complemento | Cidade | UF | País | Cep | Coordenada |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AV. ANTÔNIO JOAQUIM DE MOURA ANDRADE | CENTRO | 541 | | NOVA ANDRADINA | MS | BRA | 79.750-000 | |

Data de Início: 16/12/2024

Previsão Término: 06/05/2025

Código:

Tipo Proprietário: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Proprietário: MUNICÍPIO DE NOVA ANDRADINA

CPF/CNPJ: 03.173.317/0001-18

Finalidade: OUTRO - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSULTORIA TÉCNICA AMBIENTAL, PARA PROPOSTA TÉCNICA AMBIENTAL - PTA ATIVIDADES (ATRACADOURO E RAMPA DE LANÇAMENTO DE BARCOS), PROJETO DE IMPLANTAÇÃO E SONDAGEM DO TERRENO PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA RAMPA NÁUTICA ÀS MARGENS DO RIO IVINHEMA CONFORME ETP E TR.ICA.

### 4. Atividades Técnicas

| Coordenação | | | Quantidade | Unidade |
|---|---|---|---|---|
| Estudo | Geotecnia e Geologia da Engenharia -> Sondagens -> de sondagem geotécnica | a percussão | 3,0000 | pontos (pontos) |
| Projeto | Estruturas -> Estruturas de Concreto e Argamassa Armada -> de estrutura de concreto armado | | 1,0000 | unidade (un) |
| **Elaboração** | | | **Quantidade** | **Unidade** |
| Estudo | Meio Ambiente -> Gestão Ambiental -> de estudos ambientais | | 3,0000 | unidade (un) |

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

### 5. Observações

### 6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

### 7. Entidade de Classe

### 8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Nova Andradina — Local

24/03/25 — data

050.798.591-56 - LUAN AUGUSTO DE FREITAS

03.173.317/0001-18 - MUNICÍPIO DE NOVA ANDRADINA

Valor ART: R$ 0,00 | Registrada em 13/02/2025 | Valor Pago: R$ 0,00

Reconhecimento

### 9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comp pagamento ou conferência no site do Crea.
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creams www.confea.org.br.
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profission contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

**Em substituição a ART Nº 1320250014224**

www.creams.org.br creams@creams.org.br
Tel: (67)3368-1000 / 0800-368-1000

CREA-MS

Isento conforme Resolução 1.067/2015

PMDIC202525398A

Assinado com senha por KARINA APARECIDA SILVA RODRIGUES - GESTOR DE SERVIÇOS ORGANIZACIONAIS / SEMADI.
Data: 07/04/2025 11:14:51 - Documento Nº: 402255-8480 - consulta à autenticidade em https://siga.pmna.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=402255-8480

SIGA-DOC Prefeitura Municipal de Nova Andradina 1017 SIGA

PMDIC202657014

Assinado com senha por FABIANA DA CUNHA GUISSONI - SUBSECRETARIA / SEMADI.
Data: 07/07/2026 08:57:57 - Documento Nº: 702325-3475 - consulta à autenticidade em https://siga.pmna.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=702325-3475

SIGA



SERVIÇO NOTARIAL E DE PROTESTO DE TÍTULOS
CARTÓRIO

Rua Santa Lúcia, nº 1030 - Centro - Nova Andradina/MS - CEP: 79750-000
Tel: (67) 3441-1318 | 3441-3757 | Whatsapp (67) 99682-4759
cartorionovaandradina@gmail.com

Reconheço por semelhança as firmas de: ****
HEMERSON ISRAEL DOS SANTOS ** * *** *** *** *** *** ***
*** *** *** *** *** *** *** ***

Selo Digital: ABK49922-691-IGB
Nova Andradina/MS, 25 de março de 2025.

Escrevente: NATALI RIBEIRO TERENCIO SENA
Emolumentos: Isento.

SERVIÇO NOTARIAL E DE PROTESTO DE TÍTULOS 2

PMDIC202525398A

Assinado com senha por KARINA APARECIDA SILVA RODRIGUES - GESTOR DE SERVIÇOS ORGANIZACIONAIS / SEMADI.
Data: 07/04/2025 11:14:51 - Documento Nº: 402255-8480 - consulta à autenticidade em https://siga.pmna.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=402255-8480

SIGA-DOC Prefeitura Municipal de Nova Andradina 1018

SIGA

PMDIC202657014

Assinado com senha por FABIANA DA CUNHA GUISSONI - SUBSECRETARIA / SEMADI.
Data: 07/07/2026 08:57:57 - Documento Nº: 702325-3475 - consulta à autenticidade em https://siga.pmna.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=702325-3475

SIGA

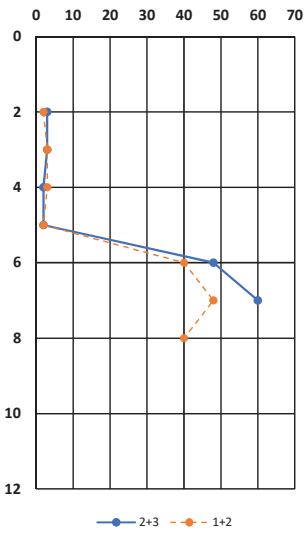
## LAUDO DE SONDAGEM SPT

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CLIENTE: | MUNICÍPIO NOVA ANDRADINA | FURO: | SPT-03 | COTA: | 248,0 |
| OBRA: | RAMPA NAUTICA | INÍCIO: | 28/01/2025 | NÍVEL ÁGUA: | 1,43 |
| LOCAL: | MUNICÍPIO NOVA ANDRADINA | TÉRMINO: | 28/01/2025 | LIMITE DA SONDAGEM: | 6,54 |

GRÁFICO NSPT (PROF.x NSPT)

---------- 1°+2° 30 cm INICIAIS

_____ 2°+3° 30 cm FINAIS




| NÍVEL DE ÁGUA | PROFUNDIDADE | Nº DE GOLPES 1°+2° | Nº DE GOLPES 2°+3° | AMOSTRADOR: PESO: 65 Kg ALTURA DE QUEDA : 75 cm; DIÂM. INTERNO : 34,9 mm; DIÂM. EXTERNO : 50,8 mm — CLASSIFICAÇÃO DA MUDANÇA DE MATERIAL | PROFUNDIDADE DA ALTERAÇÃO DO PERFIL (M) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | AVANÇO | | 0,00 a 0,60 areia lavada c/seixo | 0,00 | 0,60 |
| | 2 | 2 | 3 | 0,60 a 1,60 argila siltosa varigada | 0,60 | 1,60 |
| | 3 | 3 | 3 | 1,60 4,80 argila siltosa cinza escura | 1,60 | 4,80 |
| | 4 | 3 | 2 | 4,80 a 6,50 areia grossa cinza c/ cascalho | 4,80 | 6,50 |
| | 5 | 2 | 2 | 6,50 a 6,54 alteração p/ rocha | 6,50 | 6,54 |
| | 6 | 40 | 48 | | | |
| | 7 | 48 | 60 | | | |
| | 8 | 40 | | | | |
| | 9 | | | | | |
| | 10 | | | | | |
| | 11 | | | | | |
| | 12 | | | | | |
| | 13 | | | | | |
| | 14 | | | | | |
| | 15 | | | | | |
| | 16 | | | | | |
| | 17 | | | | | |

TASCON® ENGENHARIA

Somos a soma de nossa paixão, visão e experiência coletiva.

OBSERVAÇÕES:

DATA: 06/03/2025

FOLHA 3 / 3

RESPONSÁVEL: FRANCY MAYCON
CREA/MS: 20.380-D
VISTO PR: 222304

SONDADOR: WILLIAM FERREIRA

PMDIC202525398A

Assinado com senha por KARINA APARECIDA SILVA RODRIGUES - GESTOR DE SERVIÇOS ORGANIZACIONAIS / SEMADI.
Data: 07/04/2025 11:14:51 - Documento Nº: 402255-8480 - consulta à autenticidade em https://siga.pmna.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=402255-8480

SIGA-DOC Prefeitura Municipal de Nova Andradina 1019 SIGA

PMDIC202657014

Assinado com senha por FABIANA DA CUNHA GUISSONI - SUBSECRETARIA / SEMADI.
Data: 07/07/2026 08:57:57 - Documento Nº: 702325-3475 - consulta à autenticidade em https://siga.pmna.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=702325-3475

SIGA

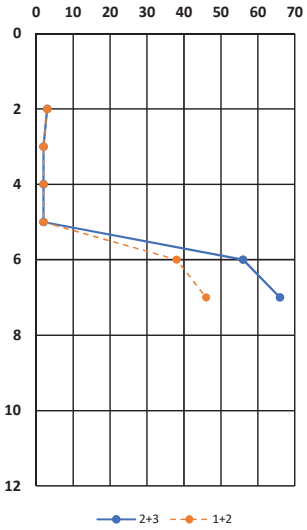
## LAUDO DE SONDAGEM SPT

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CLIENTE: | MUNICÍPIO NOVA ANDRADINA | FURO: | SPT-01 | COTA: | 248,0 |
| OBRA: | RAMPA NAUTICA | INÍCIO: | 28/01/2025 | NÍVEL ÁGUA: | 1,870 |
| LOCAL: | MUNICÍPIO NOVA ANDRADINA | TÉRMINO: | 28/01/2025 | LIMITE DA SONDAGEM: | 15,5 |

GRÁFICO NSPT (PROF.x NSPT)

---------- 1°+2° 30 cm INICIAIS

_____ 2°+3° 30 cm FINAIS




AMOSTRADOR
PESO: 65 Kg ALTURA DE QUEDA : 75 cm
DIÂM. INTERNO : 34,9 mm
DIÂM. EXTERNO : 50,8 mm

| NÍVEL DE ÁGUA | PROFUNDIDADE | Nº DE GOLPES 1°+2° | Nº DE GOLPES 2°+3° | CLASSIFICAÇÃO DA MUDANÇA DE MATERIAL | PROFUNDIDADE DA ALTERAÇÃO DO PERFIL (M) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | AVANÇO | | 0,00 a 1,00 areia lavada com seixo | 0,00 | 1,00 |
| | 2 | 3 | 3 | 1,00 a 2,00 argila siltosa vermelha | 1,00 | 2,00 |
| | 3 | 2 | 2 | 2,00 a 4,80 argila siltosa cinza escuro | 2,00 | 4,80 |
| | 4 | 2 | 2 | 4,80 a 6,60 areia grossa c/ seixo | 4,80 | 6,60 |
| | 5 | 2 | 2 | 6,60 a 6,63 alteração para rocha. | 6,60 | 6,63 |
| | 6 | 38 | 56 | | | |
| | 7 | 46 | 66 | | | |
| | 8 | | | | | |
| | 9 | | | | | |
| | 10 | | | | | |
| | 11 | | | | | |
| | 12 | | | | | |
| | 13 | | | | | |
| | 14 | | | | | |
| | 15 | | | | | |
| | 16 | | | | | |
| | 17 | | | | | |

TASCON® ENGENHARIA

Somos a soma de nossa paixão, visão e experiência coletiva.

OBSERVAÇÕES:

DATA: 06/03/2025

FOLHA 1 / 3

RESPONSÁVEL: FRANCY MAYCON
CREA/MS: 20.380-D
VISTO PR: 222304

SONDADOR: WILLIAM FERREIRA

PMDIC202525398A

Assinado com senha por KARINA APARECIDA SILVA RODRIGUES - GESTOR DE SERVIÇOS ORGANIZACIONAIS / SEMADI.
Data: 07/04/2025 11:14:51 - Documento Nº: 402255-8480 - consulta à autenticidade em https://siga.pmna.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=402255-8480

SIGA-DOC 1020 Prefeitura Municipal de Nova Andradina

SIGA

PMDIC202657014

Assinado com senha por FABIANA DA CUNHA GUISSONI - SUBSECRETARIA / SEMADI.
Data: 07/07/2026 08:57:57 - Documento Nº: 702325-3475 - consulta à autenticidade em https://siga.pmna.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=702325-3475

SIGA

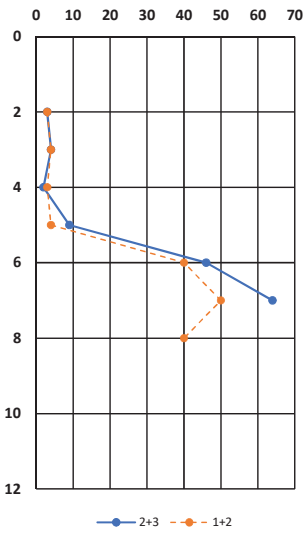
## LAUDO DE SONDAGEM SPT

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CLIENTE: | MUNICÍPIO NOVA ANDRADINA | FURO: | SPT-02 | COTA: | 248,0 |
| OBRA: | RAMPA NAUTICA | INÍCIO: | 28/01/2025 | NÍVEL ÁGUA: | 1,27 |
| LOCAL: | MUNICÍPIO NOVA ANDRADINA | TÉRMINO: | 28/01/2025 | LIMITE DA SONDAGEM: | 7,45 |

GRÁFICO NSPT (PROF.x NSPT)

---------- 1°+2° 30 cm INICIAIS

_____ 2°+3° 30 cm FINAIS




AMOSTRADOR
PESO: 65 Kg ALTURA DE QUEDA : 75 cm
DIÂM. INTERNO : 34,9 mm
DIÂM. EXTERNO : 50,8 mm

| NÍVEL DE ÁGUA | PROFUNDIDADE | Nº DE GOLPES 1°+2° | Nº DE GOLPES 2°+3° | CLASSIFICAÇÃO DA MUDANÇA DE MATERIAL | PROFUNDIDADE DA ALTERAÇÃO DO PERFIL (M) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | AVANÇO | | 0,00 a 0,60 areia siltosa cinza | 0,00 | 0,60 |
| | 2 | 3 | 3 | 0,60 a 1,50 argila siltosa vermelha | 0,60 | 1,50 |
| | 3 | 4 | 4 | 1,50 a 4,30 argila siltosa vermelha | 1,50 | 4,30 |
| | 4 | 3 | 2 | 4,30 a 7,00 areia grossa cinza com cascalho | 4,30 | 7,00 |
| | 5 | 4 | 9 | 7,00 a 7,02 alteração para rocha | 7,00 | 7,02 |
| | 6 | 40 | 46 | | | |
| | 7 | 50 | 64 | | | |
| | 8 | 40 | | | | |
| | 9 | | | | | |
| | 10 | | | | | |
| | 11 | | | | | |
| | 12 | | | | | |
| | 13 | | | | | |
| | 14 | | | | | |
| | 15 | | | | | |
| | 16 | | | | | |
| | 17 | | | | | |

TASCON® ENGENHARIA

Somos a soma de nossa paixão, visão e experiência coletiva.

OBSERVAÇÕES:

DATA: 06/03/2025

FOLHA 2/3

RESPONSÁVEL: FRANCY MAYCON
CREA/MS: 20.380-D
VISTO PR: 222304

SONDADOR: WILLIAM FERREIRA

PMDIC202525398A

Assinado com senha por KARINA APARECIDA SILVA RODRIGUES - GESTOR DE SERVIÇOS ORGANIZACIONAIS / SEMADI.
Data: 07/04/2025 11:14:51 - Documento Nº: 402255-8480 - consulta à autenticidade em https://siga.pmna.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=402255-8480

SIGA-DOC 1021 Prefeitura Municipal de Nova Andradina

SIGA

PMDIC202657014

Assinado com senha por FABIANA DA CUNHA GUISSONI - SUBSECRETARIA / SEMADI.
Data: 07/07/2026 08:57:57 - Documento Nº: 702325-3475 - consulta à autenticidade em https://siga.pmna.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=702325-3475

SIGA