



CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **JHONE RAIMUND FERREIRA DE ALMEIDA**
 Registro: **350401MG** RNP: **1421203138**
 Título profissional: **GEÓLOGO**

Número da ART: **MG20243397915** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **31/10/2024** Baixada em: **03/06/2025**
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **PERFURAPOÇOS COMÉRCIO DE MOTOBOMBAS LTDA**

Contratante: **INDUSTRIA DE PAPEIS SUDESTE LTDA** CPF/CNPJ: **02.886.413/0004-93**
 Endereço do contratante: AVENIDA ANTÔNIO SIMÃO FIRJAM N°: 1205
 Complemento: Bairro: **DISTRITO INDUSTRIAL**
 Cidade: **JUIZ DE FORA** UF: **MG** CEP: **36092000**
 Contrato: 2024.0010.1723 Celebrado em: 25/09/2024
 Valor do contrato: R\$ 69.392,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: AVENIDA ANTÔNIO SIMÃO FIRJAM N°: 1205
 Complemento: Bairro: **DISTRITO INDUSTRIAL**
 Cidade: **JUIZ DE FORA** UF: **MG** CEP: **36092000**
 Coordenadas Geográficas: 21°40'47.85"S, 43°26'56.14"W
 Data de início: 28/10/2024 Conclusão efetiva: 23/12/2024
 Finalidade: **AMBIENTAL**
 Proprietário: **INDUSTRIA DE PAPEIS SUDESTE LTDA** CPF/CNPJ: **02.886.413/0004-93**

Atividade Técnica: **16 - Execução HIDROGEOLOGIA > POÇOS TUBULARES > DE POÇOS TUBULARES > #27.4.1.1 - ENSAIO DE BOMBEAMENTO 55 - Execução de serviço técnico 1.00 unidade; 16 - Execução HIDROGEOLOGIA > POÇOS TUBULARES > DE POÇOS TUBULARES > #27.4.1.2 - DE MEDIÇÃO DE VAZÃO DE POÇO TUBULAR 55 - Execução de serviço técnico 1.00 unidade; 16 - Execução HIDROGEOLOGIA > POÇOS TUBULARES > DE POÇOS TUBULARES > #27.4.1.6 - PERFIL CONSTRUTIVO 55 - Execução de serviço técnico 1.00 unidade; 16 - Execução HIDROGEOLOGIA > POÇOS TUBULARES > DE POÇOS TUBULARES > #27.4.1.7 - PERFIL GEOLÓGICO 55 - Execução de serviço técnico 1.00 unidade; 16 - Execução HIDROGEOLOGIA > POÇOS TUBULARES > DE POÇOS TUBULARES > #27.4.1.9 - PERFURAÇÃO 55 - Execução de serviço técnico 1.00 unidade; 16 - Execução MEIO AMBIENTE > GESTÃO AMBIENTAL > #7.6.6 - DE ESTUDOS AMBIENTAIS 55 - Execução de serviço técnico 1.00 unidade;**

Observações

Serviços de perfuração, limpeza, ensaio de bombeamento e regularização de poço tubular profundo. Ainda responsável pela assinatura do item nºIII da declaração para outorga em área urbana.

Número da ART: **MG20253941232** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **14/05/2025** Baixada em: **03/06/2025**
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO POR ALTERAÇÃO CONTRATUAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **PERFURAPOÇOS COMÉRCIO DE MOTOBOMBAS LTDA**

Contratante: **INDUSTRIA DE PAPEIS SUDESTE LTDA** CPF/CNPJ: **02.886.413/0004-93**
 Endereço do contratante: AVENIDA ANTÔNIO SIMÃO FIRJAM N°: 1205
 Complemento: Bairro: **DISTRITO INDUSTRIAL**
 Cidade: **JUIZ DE FORA** UF: **MG** CEP: **36092000**
 Contrato: 2024.0010.1723 Celebrado em: 25/09/2024
 Valor do contrato: R\$ 80.608,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: AVENIDA ANTÔNIO SIMÃO FIRJAM N°: 1205
 Complemento: Bairro: **DISTRITO INDUSTRIAL**
 Cidade: **JUIZ DE FORA** UF: **MG** CEP: **36092000**
 Coordenadas Geográficas: 21°40'47.85, 43°26'56.14
 Data de início: 28/10/2024 Conclusão efetiva: 28/03/2025
 Finalidade: **AMBIENTAL**
 Proprietário: **INDUSTRIA DE PAPEIS SUDESTE LTDA** CPF/CNPJ: **02.886.413/0004-93**

Atividade Técnica: **16 - Execução HIDROGEOLOGIA > POÇOS TUBULARES > DE POÇOS TUBULARES > #27.4.1.1 - ENSAIO DE BOMBEAMENTO 55 - Execução de serviço técnico 1.00 unidade; 16 - Execução HIDROGEOLOGIA > POÇOS TUBULARES > DE POÇOS TUBULARES > #27.4.1.2 - DE MEDIÇÃO DE VAZÃO DE POÇO TUBULAR 55 - Execução de serviço técnico 1.00 unidade; 16 - Execução HIDROGEOLOGIA > POÇOS TUBULARES > DE POÇOS TUBULARES > #27.4.1.6 - PERFIL CONSTRUTIVO 55 - Execução de serviço técnico 1.00 unidade; 16 - Execução HIDROGEOLOGIA > POÇOS TUBULARES > DE POÇOS TUBULARES > #27.4.1.7 - PERFIL GEOLÓGICO 55 - Execução de serviço técnico 1.00 unidade; 16 - Execução HIDROGEOLOGIA > POÇOS TUBULARES > DE POÇOS TUBULARES > #27.4.1.9 - PERFURAÇÃO 55 - Execução de serviço técnico 1.00 unidade; 16 - Execução MEIO AMBIENTE > GESTÃO AMBIENTAL > #7.6.6 - DE ESTUDOS AMBIENTAIS 55 - Execução de serviço técnico 1.00 unidade;**




Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
 Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013
 Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
CREA-MG
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
3261491/2025

Atividade concluída

Observações

Serviços de perfuração, limpeza, ensaio de bombeamento, instalação de conjunto motobomba e demais componentes e regularização ambiental (Autorização para perfuração e outorga) de poço tubular profundo. Ainda responsável pela assinatura do item nºIII da declaração para outorga em área urbana.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 3261491/2025

03/06/2025, 09:59

6z75B

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/21, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 6z75B



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **PERFURAPOÇOS COMÉRCIO DE MOTOBOMBAS LTDA**, inscrita sob o CNPJ **11.999.282/0001-07**, com sede na Rua Américo da Costa Lage, nº333, Bairro Jardim Petrópolis, CEP: 32655-015, município de Betim/Minas Gerais, prestou as seguintes características:

Dados técnicos da obra:

Perfuração e instalação de poço tubular profundo na sede da Indústria de Papeis Sudeste LTDA, localizada na Avenida Antônio Simão Firjan, nº 1265, Distrito Industrial – Juiz de Fora, Minas Gerais.

A perfuração do poço tubular profundo foi realizada utilizando os métodos rotativo com percolação de fluídos e Roto-pneumático, com profundidade total de 138 metros contendo os seguintes dados construtivos:

- Pedido de autorização de perfuração e outorga do poço artesiano junto ao IGAM.
- Utilização de caixa de lama com fluidos de perfuração, bentônitica, celutrol, carboximetilcelulose e demais polímeros.
- Nos limites de 0 a 06 metros, perfuração com método a rotativo com diâmetro de 14 ¾" utilizando “broca tricônica”, em camadas inconsistentes (solo e rochas intemperizadas).
- Nos limites de 06 a 35 metros, perfuração com método rotativo, no diâmetro de 9 7/8" utilizando “broca tricônica”, em camadas inconsistentes (solo e rochas intemperizadas).
- No limite entre 35 e 36 metros, perfuração com método rotativo, no diâmetro de 8 ½" “broca tricônica”, em rocha sã.
- No limite entre 36 e 138 metros, perfuração com método roto-pneumático, com diâmetro de 6" “broca boton bit”, em rocha sã.
- Posição do revestimento tubulão; tubo de escoramento: de 0 a 6 metros, tubo de aço com costura com diâmetro de 14".
- Posição do revestimento principal: de 0 a 36 metros, tubo PVC geomácanico com o diâmetro de 6", unidos por roscas e luvas contendo comprimento de 06 metros.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3261491/2025, emitida em 03/06/2025



Certidão nº 3261491/2025
03/06/2025 09:59

Chave de impressão: 6275B

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/06/2025 e contém 3 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Matriz
Rodovia BR 393, Km 141
2º Distrito de Anta
Sapucaia - RJ - CEP: 25.882-000
Comercial Ondulado:(24) 2006-0840
Telefone Geral:(24) 2006-0849

Filial
Avenida Antônio Simão Firjan, 1205
Distrito Industrial
Juiz de Fora - MG - CEP: 36.092-000
Comercial Papel:(32) 2102-4059
Telefone Geral:(32) 2102-4000

🌐 www.paraibuna.com.br
 📱 [/paraibunaembalagens](http://paraibunaembalagens)
 📱 linkedin.com/in/paraibunaembalagens/
 📱 @ParaibunaEmbalagens
 📱 youtube.com/c/paraibunaembalagens



- Preenchimento do espaço anelar de 00 a 36 metros, cimentação por injeção de calda de cimento.
- Execução de laje de proteção sanitária 1,0mX1,0mX30m.
- Teste de vazão contínuo de 24 horas com recuperação, com bomba submersa de R28-10 20 HP e 6" de diâmetro.
- Vazão estabilizada 20 m³/hora. Nível estático: 9 metros, nível dinâmico: 104 metros.
- Instalação e fornecimento de conjunto motobomba modelo R20A-13 13 HP trifásica, instalada na profundidade de 114 metros e seus acessórios (Luvas galvanizadas 3"; curva galvanizada 3", nípice duplo galvanizado; luva de união galvanizada 3"; registro de gaveta de bronze 3", válvula de retenção com portinhola de 3" e adaptador de 60 mm.
- Instalação e fornecimento de 124m de cabo pp 3x16 para alimentação de quadro de comando.
- Instalação e fornecimento de 114 metros de tubo edutor galvanizado com o diâmetro de 3".
- Instalação e fornecimento de 114 metros de tubo medidor de nível pvc 25mm.
- Instalação e fornecimento de quadro de comando de 15 HP trifásico. 220v, partida soft starter, horímetro e automação fluxostato com horímetro para alimentação do conjunto motobomba.
- Instalação e fornecimento de hidrômetro e torneira para coleta de água do kit de saída do poço.
- Serviços / Materiais / Projetos executados conforme normas da ABNT / NBR 12.212 / 12.244 / 13.895.
-

Valor total dos serviços: R\$: 150.000,00

Período de execução: 14/01/2025 até 28/03/2025

Anotação de responsabilidade técnica: Nº MG20243397915; Nº MG20253941232

Local de prestação dos serviços: Avenida Antônio Simão Firjan, nº 1265 Distrito Industrial – Juiz de Fora, Minas Gerais.

Coordenadas Geográficas; 21°40'48.55"S; 43°26'58.90" W.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3261491/2025, emitida em 03/06/2025



Certidão nº 3261491/2025
03/06/2025 09:59

Chave de impressão: 6275B

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/06/2025 e contém 3 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Matriz
 Rodovia BR 393, Km 141
 2º Distrito de Anta
 Sapucaia - RJ - CEP: 25.882-000
 Comercial Ondulado:(24) 2006-0840
 Telefone Geral:(24) 2006-0849

Filial
 Avenida Antônio Simão Firjan, 1205
 Distrito Industrial
 Juiz de Fora - MG - CEP: 36.092-000
 Comercial Papel:(32) 2102-4059
 Telefone Geral:(32) 2102-4000

● www.paraibuna.com.br
 ● [/paraibunaembalagens](https://www.facebook.com/paraibunaembalagens)
 ● [linkedin.com/in/paraibunaembalagens/](https://www.linkedin.com/in/paraibunaembalagens/)
 ● [@ParaibunaEmbalagens](https://www.instagram.com/@ParaibunaEmbalagens)
 ● [youtube.com/c/paraibunaembalagens](https://www.youtube.com/c/paraibunaembalagens)





Responsável técnico: Jhone Raimund Ferreira de Almeida CREA MG 350401.

Cumprindo satisfatoriamente todas as cláusulas contratuais e nada sendo insuficiente executando os serviços com excelente qualidade.

Signatários:

Sandro Delgado de Paula – Especialista em RH

Regina Aparecida de Novais - Secretaria:

Documento assinado digitalmente
 SANDRO DELGADO DE PAULA
 Data: 02/06/2025 17:11:43-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

REGINA
 APARECIDA DE
 NOVAIS:33358281604
 281604

Assinado de forma
 digital por REGINA
 APARECIDA DE
 NOVAIS:33358281604
 Dados: 2025.06.02
 15:28:13 -03'00'

Contratante/Proprietário- INDUSTRIA DE PAPEIS SUDESTE LTDA

CNPJ: 02.886.413/0004-93

Local e data: Juiz de Fora, 05 de maio de 2025.

Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais,
 vinculado à Certidão nº 3261491/2025, emitida em
 03/06/2025



Certidão nº 3261491/2025
 03/06/2025 09:59
 Chave de impressão: 6275B
 O documento neste ato registrado foi emitido em 03/06/2025 e contém 3 folhas
 O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Matriz
 Rodovia BR 393, Km 141
 2º Distrito de Anta
 Sapucaia - RJ - CEP: 25.882-000
 Comercial Ondulado:(24) 2006-0840
 Telefone Geral:(24) 2006-0849

Filial
 Avenida Antônio Simão Firjan, 1205
 Distrito Industrial
 Juiz de Fora - MG - CEP: 36.092-000
 Comercial Papel:(32) 2102-4059
 Telefone Geral:(32) 2102-4000

www.paraibuna.com.br
 /paraibunaembalagens
 linkedin.com/in/paraibunaembalagens/
 @ParaibunaEmbalagens
 youtube.com/c/paraibunaembalagens

