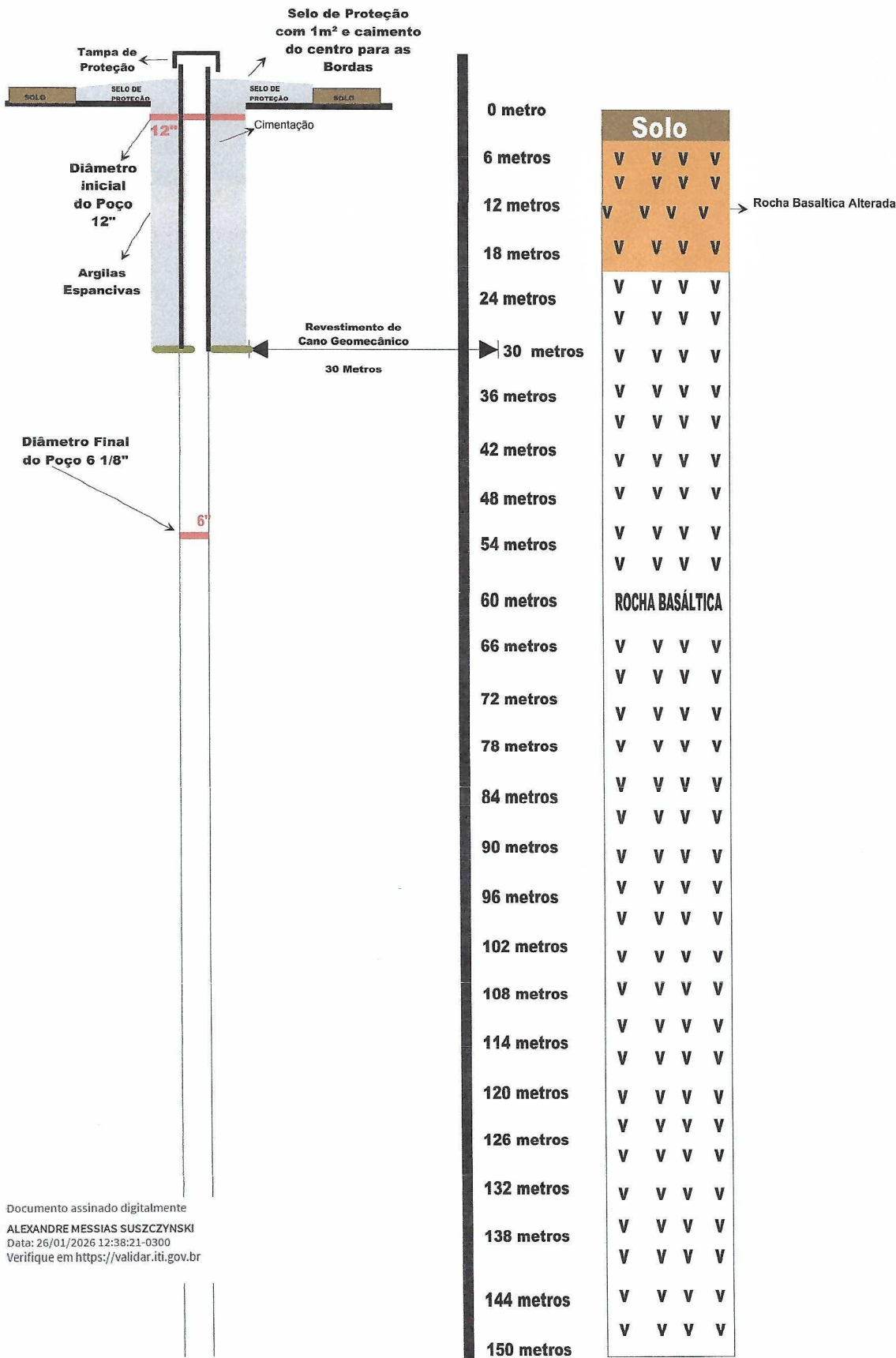


PLANILHA DE ORÇAMENTO POÇO TUBULAR PROFUNDO SÃO JOSÉ DAS MISSÕES - LINHA SOUZA						
RESPONSÁVEL TÉCNICO:			Alexandre Messias Suszczynski			
RESPONSÁVEL TÉCNICO:			CREA/RS 117912-D		DATA: 20 / janeiro/2026	
PERFURAÇÃO DO POÇO						
Item	Discriminação	Quantitativo	Unidade	Custo Unitário S/BDI	Preço Unitário C/BDI	Preço Total
1	PREPARAÇÃO DA OBRA					R\$ 1.200,00
1.1	MOBILIZAÇÃO GLOBAL DE EQUIPAMENTOS	1	UN	R\$ 1.000,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
2.1	PERFURAÇÃO (Quantitativos conforme perfil projetado para poço)					R\$ 23.832,00
2.3.1	PERFURAÇÃO (REABERTURA) MÉT. ROTOPNEUMÁTICO DN 12" - ROCHAS SED. OU ALTERADAS	18	M	R\$ 150,00	R\$ 180,00	R\$ 3.240,00
2.4.2	PERFURAÇÃO ROTOPNEUMÁTICA ROCHAS IGNEAS 6" ATÉ 100M PROFUNDIDADE	132	M	R\$ 130,00	R\$ 156,00	R\$ 20.592,00
3	REVESTIMENTO, FILTROS, PRÉ-FILTRO E CENTRALIZADORES					R\$ 12.420,00
3.1	INSTALAÇÃO E FORN. DE REVESTIMENTO TUBO CHAPA PRETA 36KG	1	UN	R\$ 1.000,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
3.2	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE REVESTIMENTO GEOMECÂNICO PVC STANDARD DN 6"	20	M	R\$ 280,00	R\$ 336,00	R\$ 6.720,00
3.3	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE FILTRO GEOMECÂNICO PVC STANDARD DN 6"	20	M	R\$ 180,00	R\$ 216,00	R\$ 4.320,00
3.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRALIZADORES EM FERRO GALVANIZADO 6"x12"	1	UN	R\$ 150,00	R\$ 180,00	R\$ 180,00
4	PROTEÇÃO SANITÁRIA					R\$ 840,00
4.1	CIMENTAÇÃO DO ESPAÇO ANULAR 6"x12"	1	M3	R\$ 700,00	R\$ 840,00	R\$ 840,00
5	DESENVOLVIMENTO E ENSAIO DE BOMBAMENTO E RECUPERAÇÃO					R\$ 6.768,00
5.1	DESENVOLVIMENTO DO POÇO COMPATÍVEL COM A VAZÃO ESPERADA	6	H	R\$ 700,00	R\$ 840,00	R\$ 5.040,00
5.2	ENSAIO DE BOMBAMENTO - TESTE DE VAZÃO E RECUPERAÇÃO DO POÇO E ELAB. DE RELATÓRIO	24	H	R\$ 60,00	R\$ 72,00	R\$ 1.728,00
6	DESINFECÇÃO + LAJE DE PROTEÇÃO + TUBO PROTETOR + TAMPA SOLDADA + PLACA DA OBRA					R\$ 6.382,20
6.1	DESINFECÇÃO COM PRODUTOS QUÍMICOS	1	UN	R\$ 750,00	R\$ 900,00	R\$ 900,00
6.2	LAJE DE PROTEÇÃO	0,5	M3	R\$ 560,00	R\$ 672,00	R\$ 336,00
6.3	TUBO PROTETOR	1	UN	R\$ 226,00	R\$ 271,20	R\$ 271,20
6.4	TAMPA SOLDADA	1	UN	R\$ 150,00	R\$ 180,00	R\$ 180,00
6.5	PLACA DE OBRA	2,5	M²	R\$ 1.565,00	R\$ 1.878,00	R\$ 4.695,00
7	ANÁLISE FÍSICO QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA E RELATÓRIO TÉCNICO DO POÇO					R\$ 1.320,00
7.1	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA	1	UN	R\$ 600,00	R\$ 720,00	R\$ 720,00
7.2	RELATÓRIO TÉCNICO FINAL DO POÇO	1	UN	R\$ 500,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00
8	GEÓLOGO RESIDENTE					R\$ 3.600,00
8.1	GEÓLOGO RESIDENTE	1	MÊS	R\$ 1.500,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00
8.2	LAUDO GEOLÓGICO PARA OBTENÇÃO DE OUTORGA (DRH)	1	UM	R\$ 1.500,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00
Total da perfuração						R\$ 56.362,20
RESUMO						
TOTAL DA PERFURAÇÃO DO POÇO						R\$ 56.362,20
TOTAL DA OBRA						R\$ 56.362,20
Percentual de BDI (Bonificação de Despesas Indiretas) Utilizado no orçamento:						20,00%

PERFIS GEOLÓGICO E CONSTRUTIVO DO POÇO

CLIENTE: Prefeitura Municipal de São José das Missões
MUNICÍPIO: São José das Missões
LOCALIDADE: Linha Souza



Documento assinado digitalmente
ALEXANDRE MESSIAS SUSZCZYNSKI
Data: 26/01/2026 12:38:21-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Tipo: OBRA OU SERVIÇO
Convênio: NÃO É CONVÊNIO

Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Motivo: NORMAL

Contratado

Carteira: RS117912 Profissional: ALEXANDRE MESSIAS SUSZCZYNSKI
RNP: 2206448408 Título: Geólogo
Empresa: NENHUMA EMPRESA

E-mail: alexandrezczy@gmail.com

Nr.Reg.:

Contratante

Nome: PREFEITURA MUNICIPAL SÃO JOSÉ DAS MISSÕES
Endereço: AVENIDA 20 DE MARÇO 1485
Cidade: SÃO JOSÉ DAS MISSÕES

Telefone:
Bairro: CENTRO

E-mail:

CPF/CNPJ: 92410463000140
CEP: 98325000 UF: RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL SÃO JOSÉ DAS MISSÕES

Endereço da Obra/Serviço: Distrito LINHA SOUZA

Cidade: SÃO JOSÉ DAS MISSÕES

Bairro: ZONA RURAL

CPF/CNPJ: 92410463000140

CEP: 98325000 UF: RS

Finalidade: OUTRAS FINALIDADES

Valor Contrato(R\$): 2.000,00

Honorários(R\$): 2.000,00

Data Início: 23/01/2026 Prev.Fim: 23/01/2029

Ent.Classe:

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Projeto e Execução	Hidrogeologia – Locação de Poço	1,00	UN
Projeto e Execução	Hidrogeologia – parecer hidrogeológico conclusivo	1,00	UN
Projeto e Execução	Hidrogeologia – Perfil Construtivo	1,00	UN
Projeto e Execução	Hidrogeologia – Perfil Geológico	1,00	UN

ART registrada (paga) no CREA-RS em 23/01/2026

Documento assinado digitalmente



ALEXANDRE MESSIAS SUSZCZYNSKI
Data: 26/01/2026 12:38:21-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

São José das Missões 26/01/26
Local e Data

ALEXANDRE MESSIAS SUSZCZYNSKI

Profissional

De acordo

PREFEITURA MUNICIPAL SÃO JOSÉ DAS MISSÕES

Contratante

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODE SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK SOCIEDADE - ART CONSULTA.