



JONATHASGABOARDI
ENG. MINAS | ENG. CIVIL | ENG. SEGURANÇA DO TRABALHO

Cronograma Físico-Financeiro

| Cronograma Físico-Financeiro | | | | |
|---|---|-------------------|---------------|-------------------|
| Cliente: Município de Alpestre | | | | |
| Obra: Construção de Poço Tubular Profundo | | | | |
| Item | Descrição | Custo Total (R\$) | Total (%) | Valor Mês 1 (R\$) |
| 1 | Confecção e Instalação da Placa de Obra | 1.530,77 | 3,7 | 1.530,77 |
| 2 | Taxa de Mobilização | 1.243,75 | 3,0 | 1.243,75 |
| 3 | Perfuração em 12" de 0 a 20 m | 2.391,80 | 5,8 | 2.391,80 |
| 4 | Perfuração em 6" de 20 a 210 m | 20.903,80 | 50,9 | 20.903,80 |
| 7 | Tubo Geomecânico 6" | 5.740,40 | 14,0 | 5.740,40 |
| 8 | CAP PVC Geomecânico 6" | 114,81 | 0,3 | 114,81 |
| 9 | Laje de Proteção | 229,61 | 0,6 | 229,61 |
| 10 | Cimentação Espaço Anular | 669,60 | 1,6 | 669,60 |
| 11 | Teste de Vazão | 2.755,44 | 6,7 | 2.755,44 |
| 12 | Coleta e Análise de Água (Padrão Outorga DRH) | 1.148,08 | 2,8 | 1.148,08 |
| 13 | Cercamento do Poço (2 x 2 m) | 1.913,48 | 4,7 | 1.913,48 |
| 14 | Tamponamento (Se Necessário) | 2.410,80 | 5,90 | 2.410,80 |
| Total | | 41.052,34 | 100,00 | 41.052,34 |

Os valores serão pagos somente após conclusão dos serviços.

Alpestre, 02 de abril de 2024.

Jonathas Gaboardi

Engenheiro de Minas, Civil e de Seg. do Trabalho

CREA/RS 171.817 – CREA/SC 103.205-1

Rua São Paulo, Nº 161, Torre B, Ap. 1003, Centro, Erechim – RS. CEP 99.700-302

Fone / WhatsApp: (54) 99647-6968

jonathasgaboardi@yahoo.com.br