

MANUTENÇÃO DOS RECURSOS NECESSÁRIOS AO TEMPESTIVO E ESCOREITO ANDAMENTO DOS TRABALHOS DE DESCARACTERIZAÇÃO DAS BARRAGENS AREDES E CENTRAL

1. INVESTIMENTOS DO TRIMESTRE BARRAGEM AREDES

A seguir apresenta-se o resumo dos investimentos realizados/Mantidos pela SAFM Mineração para descomissionar a Barragem Aredes para o trimestre referente a este relatório.

Caso seja necessário as notas de pagamento podem ser verificadas na empresa.

Tabela 1: Resumo com os valores gastos no segundo trimestre para o descomissionamento das barragens

Serviço	Empresa	Período	Valor
Levantamento topográfico	Eduardo Almenara trozeski soluções	Trimestral	R\$ 65.072,36
Acompanhamento de aderência, movimentação e desenvolvimento de projeto	Fast to mine, micromine e slide	Trimestral	R\$ 74.549,70
Pé de carneiro	NOVO DIA	Trimestral	R\$ 137.698,68
Tratores	EXE	Trimestral	R\$ 615.959,56
Manutenção da equipe técnica SAFM com encargos	SAFM	Trimestral	R\$ 326.634,00
Manutenção de equipamento	Oficina interna e outras	Trimestral	R\$ 375.870,39
Vigilância patrimonial aos equipamentos e demais	anjos da guarda	Trimestral	R\$ 442.638,18
Revegetação dos taludes remanescentes	Nova safra	Trimestral	R\$ 11.561,57
Sistema de drenagem	Nova Safra	Trimestral	16.520,00
Atualização da mancha de ruptura hipotética	Hydro Brazil	Trimestral	R\$ 20.825,00
Elaboração de relatório externo da segurança da estrutura	WN Engenharia	Trimestral	R\$ 24.000,00
Total de investimentos			R\$ 2.111.329,44

A SAFM Mineração também manteve os equipamentos e investiu na manutenção deles para manter a qualidade do serviço. A seguir a relação de equipamentos SAFM envolvidos no processo de remoção da estrutura.

Equipamentos Próprios	Quantidades
Caminhões Basculante Volvo FMX 460	22
Caminhões Pipa Volvo VM 330	5
Escavadeira Hidráulica Case CX 350	3
Escavadeiras Hidráulica Case CX 240	2
Carregadeira Case 821	7
Motoniveladora Case 865 B	2
Retroescavadeira de Pneu	1
Pá carregadeira John Deere 724 K	1

2. INVESTIMENTOS DO TRIMESTRE BARRAGEM CENTRAL

A seguir apresenta-se o resumo dos investimentos realizados/Mantidos pela SAFM Mineração para descomissionar a Barragem Central para o trimestre referente a este relatório.

Tabela 2-1: Resumo com os valores gastos no segundo trimestre para o descomissionamento das barragens

Serviço	Empresa	Período	Valor
Levantamento topográfico	Eduardo Almenara trozeski soluções	Trimestral	R\$ 65.072,36
Acompanhamento de aderência, movimentação e desenvolvimento de projeto	Fast to mine, micromine e slide	Trimestral	R\$ 74.549,70
Pé de carneiro	NOVO DIA	Trimestral	R\$ 137.698,68
Tratores	EXE	Trimestral	R\$ 615.959,56
Manutenção da equipe técnica SAFM com encargos	SAFM	Trimestral	R\$ 326.634,00
Manutenção de equipamento	Oficina interna e outras	Trimestral	R\$ 375.870,39
Vigilância patrimonial aos equipamentos e demais	anjos da guarda	Trimestral	R\$ 442.638,18
Revegetação dos taludes remanescentes	Nova safra	Trimestral	R\$ 9.111,22
Sistema de drenagem preparatório para o período chuvoso	Nova Safra	Trimestral	16.981,25
Atualização da mancha de ruptura hipotética	Hydro brazil	Trimestral	R\$ 13.993,00
Elaboração de relatório externo da segurança da estrutura	WN Engenharia	Trimestral	R\$ 24.000,00
Total de investimentos			R\$ 2.102.508,34

Caso seja necessário as notas de pagamento podem ser verificadas na empresa.

A SAFM Mineração manteve os equipamentos e investiu na manutenção deles para manter a qualidade do serviço. A seguir a relação de equipamentos SAFM envolvidos no processo de remoção da estrutura.

Tabela 2-2: Quantitativos de Equipamentos próprios, disponibilizados para o processo de descaracterização

Equipamentos Próprios	Quantidades
Caminhões Basculante Volvo FMX 460	22
Caminhões Pipa Volvo VM 330	5
Escavadeira Hidráulica Case CX 350	3
Escavadeiras Hidráulica Case CX 240	2
Carregadeira Case 821	7
Motoniveladora Case 865 B	2
Retroescavadeira de Pneu	1
Pá carregadeira John Deere 724 K	1



GLAUCO MOL SANTOS
DIRETOR OPERACIONAL



BARBARA LIZANDRA
RT DE ACOMPANHAMENTO

JAIME NAVES BRANCO
PROJETISTA