

Instalações de Britagem**Instalação nº1**

Produção:	34072 t	Produtividade média:	135 t/hora
Horas de laboração (aprox.):	250 h.	Cons. Energ. Específico (SEC):	3,91 kWh/t
Cons. Electricidade (total)*:	133079 kWh		

Instalação nº2

Produção:	54135 t	Produtividade média:	214 t/hora
Horas de laboração (aprox.):	252 h.	Cons. Energ. Específico (SEC):	1,12 kWh/t
Cons. Electricidade (total)*:	60672 kWh		

Instalação n.º 3

Produção:	31185 t	Produtividade média:	129 t/hora
Horas de laboração (aprox.):	233 h.	Consumo Esp. Gasóleo:	42 litros/t
Cons. Gasóleo (total):	9700 l	Horas Gerador:	23411 h
Cons. Energ. Específico (SEC):	3,35 kWh/t		

Dumpers

	A30	D300E	A25C-17	A25C-20	
Toneladas transportadas	24096	15202	16677	14467	t
Produtividade média	106	80,9	71,0	68,2	t/hora
Carradas por Hora	4,4	3,7	4,2	4,0	nº
Cons. Esp. Gasóleo	17,82	19,01	15,03	13,51	litros/t
Horas máquina	228	188	235	212	h
Conta horas	30861	14352	10788	5867	h
Gasóleo consumido	4063	3578	3532	2864	litros
SEC	1,81	2,53	2,28	2,13	kWh/t.

	A25C-47	A25-10	A20-19	A20-28	
Toneladas transportadas	17034	---	---	---	t
Produtividade média	71,3	---	---	---	t/hora
Carradas por Hora	4,2	---	---	---	nº
Cons. Esp. Gasóleo	13,99	7,23	8,03	10,11	litros/t
Horas máquina	239	92	246	233	h
Conta horas	2939	36111	22005	28506	h
Gasóleo consumido	3344	665	1975	2356	litros
SEC	2,11	---	---	---	kWh/t.

Pás Carregadoras

	988B	980C	980F	970F	966F	
Cons. Esp. Gasóleo	29,18	17,78	18,9	8,75	13,27	litros/t
Horas máquina	201	239	194	36	266	h
Conta horas	30681	30648	21545	25402	19122	h
Gasóleo consumido	5997	4250	3667	315	3531	litros

	980 G	
Cons. Esp. Gasóleo	14,77	litros/t
Horas máquina	247	h
Conta horas	5410	h
Gasóleo consumido	3648	litros

Furação**Máquina Atlas 860**

Horas máquina	172 h	Consumo de gasóleo:	
Horas martelo	81 h	Total mensal	5110 l
Conta horas	11264 h	Por hora	29,7 l/h
Metros pefurados	3601 m	Por metro perfurado	1,42 l/m
Produtividade	20,9 m/h		

Carregamento e Disparo

VG

Carga de fundo:	1800 kg	Carga média por furo:	
Carga de coluna	8050 kg	Carga de fundo	14,29 kg
Consumo específico	112,2 g/t	Carga de coluna	63,89 kg
Volume desmontado	30240 m ³	Total:	78,18 kg

SO

Carga de fundo:	1050 kg	Carga média por furo:	
Carga de coluna	2725 kg	Carga de fundo	18,75 kg
Consumo específico	121,1 g/t	Carga de coluna	48,66 kg
		Total:	67,41 kg

Comentários

* Consumo de electricidade de 30/12/2002 até 3/02/2003