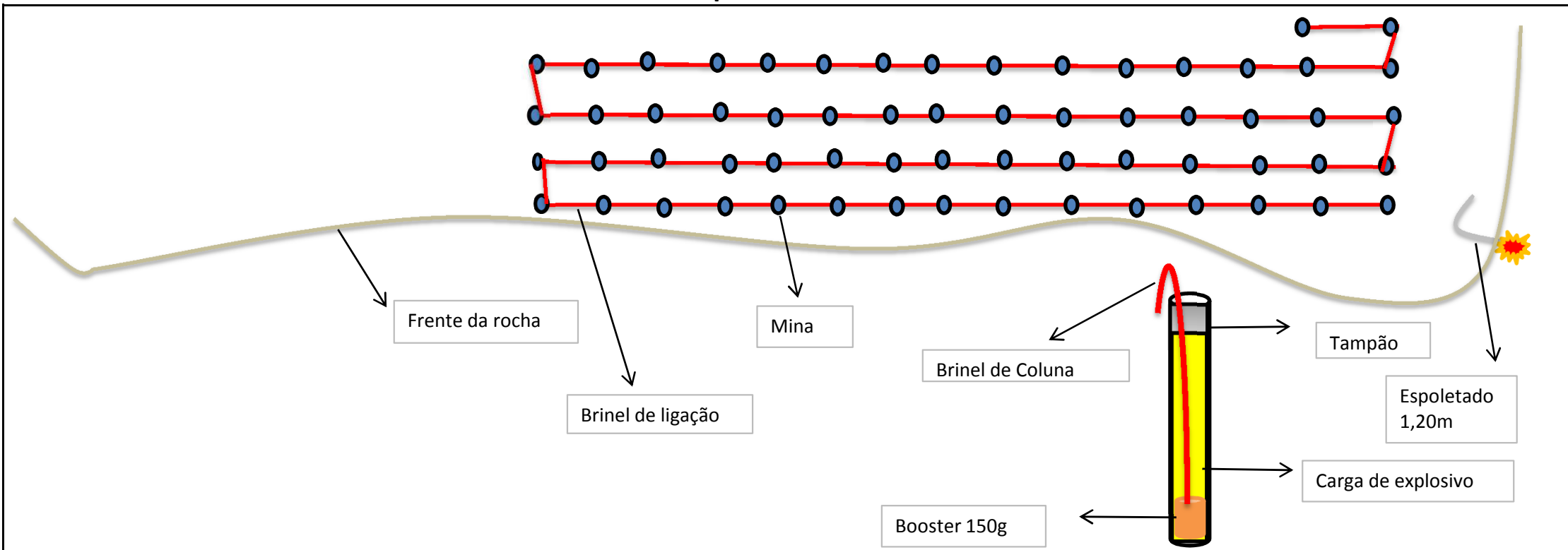


ANEXO 19 - PLANO DE FOGO



Empresa: Nova Era Mineração Lrda.					Detonação Nº.: 01/2023			Data: 10/02/2023			
Custo											
Dados		Und	Quantidade	Dados		Und	Quant.	Vr. Unt.	Custo Total		
	Diâmetro dos Furos	pol	7,5	17	ANFO	Kg	625	R\$ 11,20	R\$ 7.000,00		
1	Afastamento	m	3,8	18	Emulsão Encartuchada 2.1/4x24	Kg	275	R\$ 12,00	R\$ 3.300,00		
2	Espaçamento	m	2,3	19	Booster 150g	Und	77	R\$ 24,10	R\$ 1.855,70		
3	Comprimento médio dos furos	m	5	20	Não Elétric. Coluna 09m 250MS	Und	78	R\$ 21,90	R\$ 1.708,20		
4	Altura média da bancada	m	5	21	Não Elétric. Coluna 12m 250MS	Und	0	R\$ -	R\$ -		
5	Afastamento da frente da bancada	m	3,8	22	Não Elétric. Coluna 18m 250MS	Und	0	R\$ -	R\$ -		
6	Quantidade de furos	nº	77	23	Não Elétric. Coluna 25m 250MS	Und	0	R\$ -	R\$ -		
7	Metragem furada	m	385,0	24	Não Elétric. Ligação 6m 09MS	Und	0	R\$ -	R\$ -		
8	Quantidade de linhas	nº	5	25	Não Elétric. Ligação 6m 17MS	Und	76	R\$ 19,90	R\$ 1.512,40		
9	Tampão	m	1,5	26	Não Elétric. Ligação 6m 25MS	Und	0	R\$ -	R\$ -		
10	Inclinação dos Furos	grau	12	27	Não Elétric. Ligação 6m 42MS	Und	1	R\$ 19,90	R\$ 19,90		
11	Vol. Médio desmontado por furo	m³	43,7	28	Cordel NP10	mt	50	R\$ 1,36	R\$ 68,00		
12	Volume Total Desmontado	m³	3364,90	29	Retardo de Cordel	Und	0	R\$ -	R\$ -		
13	Volume em Toneladas	Ton.	9085,23	30	Espoletado 1,20m	Und	3	R\$ 16,80	R\$ 50,40		
14	kg Carga por furo Calculada	kg/furo	337	31	Serviço de Detonação	Und	0	R\$ -	R\$ -		
15	Razão de Carga	g/t	130	32	Escolta Armada	Viagem	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00		
16	Razão de Carga Linear por metro	mt.		33	Valor por Tonelada	R\$	R\$ 1,77	TOTAL	R\$ 16.114,60		
Carregamento		Equipe de Desmonte					Fragmentação				
Início		1 -					Excelente	Boa	Regular	Ruim	
Final		2 -									
Horário de detonação		3 -									
NF do explosivo		4 -									
Guia de Tráfego da NF		5 -									
Veículo											
Placa do Veículo											
Motorista											

Croqui do Desmonte



Responsável pelo Desmonte

Nome: Antônio Marcos Gonçalves de Souza

CPF: 105.282.437-48

Nº. Carteira de Bláster: 1.165/ES

Assinatura
