

S. Paulo, 5 de Setembro de 1932.

Referencia:-
FP.BC / 1009.Cópia:-Documento n.º.9.

Em.º. Snr. Coronel Pedro Dias de Campos.

Bernardino de Campos.

Tenho a subida honra de chamar a vossa attenção para os productos de applicação bellica, que vêm sendo fabricados pela nossa Companhia.

Bombas de grande potencial fumígeno proporcionam ás tropas uma "cortina de fumaça", cuja utilidade não é mister realçar. O nosso Escreptorio Technico estudou e organizou a camouflage da F.N.C.M. de S. Castano (S.P.R.), usinas da força electrica de Santos, Campo de Marte, tendo fornecido, ainda, o material necessario á defesa anti-aerea da usina de Cachoeira (E.F.C.B.), bem como o aparelhamento para a cortina de assalto da Columna Adauto Mello.

O exito colhido em todas as applicações das nossas "bombas de fumaça" fazem-n'a recommendavel, não só para a camouflage de pontos estrategicos (hangares, fabricas, tanques de gazolina, usinas, etc.), como tambem para proteger o avanço da infantaria ou o seu recuo, nos momentos em que ella deixa a trincheira e mais abrigos, para movimentar-se em zonas descobertas e expostas ao fogo do adversario.

A fumaça não é nem toxica nem asphyxiante. O mixto que se queima não é explosivo; não é, nem mesmo, inflamavel ao contacto directo da chama, só entrando em ignição pela queima de estopim especial que acompanha as bombas.

Exposta, succintamente, a excellencia do emprego da "bomba de fumaça" na cortina de guerra, enumeramos a seguir os engenhos bellicos que poderemos fornecer ás nossas tropas, caso vos digneis requisital-as:-

- a).- BOMBAS DE FUMAÇA, - para os usos que acabámos de referir;
- b).- BOMBAS DE FUMAÇA COLORIDA, para serem utilizadas de dia, servindo para avisos e signaes convencionaes, perceptivéis a grande distancia;

- c).- MORTEIROS FOSSANTES, - attingindo 150 mts. de altura. Sua utilidade impõe-se á noite, quando os soldados se propoem examinar o terreno, que possa vir a ser palmilhado de surpresa, pela tropa inimiga;
- d).- FOGUETOS, - queimando a grande altura e prestando-se á illuminaçõ do campo de lucta, trincheiras adversas, etc. A queima do mixto illuminaçõ pode, se preciso, durar cerca de 1 minuto, tempo bastante para o exame da "terra de ninguem";
- e).- BOMBAS, PARA SEREM LANÇADAS DE AEROPLANO, - localizando pontos estrategicos inimigos. Conseguir-se-á, assim, o rigór maximo do tiro das baterias e poder-se-á determinar qual a especie de tropa inimiga, qual a arma a que pertence, etc., mediante simples convenções preestabelecidas.

Qualquer dos productos, acima enumerados, é fornecido com instrucções minuciosas, illustradas e particularisadas para a applicaçõ visada.

Essas instrucções são redigidas, cuidadosamente, pelo nosso Escrip-torio Technico, e habilitam qualquer soldado da tropa a manejar o material que lhe é entregue.

Tal criterio já tem dado optimos resultados, garantindo pleno exito na utilisaçõ das nossas bombas. A camouflage da F.N.C.M., por exemplo, é o eloquente testemunho do que acabámos de affirmar.

Qualquer pedido será promptamente satisfeito, podendo ser elle encaminhado, directamente, ao endereço acima.

Aguardando vossas presadas ordens, aproveito o ensejo para reiterar os protestos da mais alta consideraçõ e elevada estima que, de longa data, vos consagramos.

Saudações cordiaes.

J.R.Belfort de Mattos f°. (Assignado).

Director-Technico.