



PROJETO BÁSICO - EXPURGO DO HERBÁRIO UBERLANDENSE - BLOCO 4Q - UMUARAMA

OBJETO: EXPURGO HERBÁRIO UBERLANDENSE - UFU

DETALHAMENTO DO OBJETO: Expurgo e desinsetização de 8 módulos deslizantes de armários com 16 portas cada do Herbário do Instituto de Biologia, com a utilização da seguinte composição: classe de inseticida fumigante do grupo químico inorgânico precursor da fosfina; grupo químico: fosfeto metálico. ingrediente ativo: fosfeto de alumínio 57% m/m (570g/kg); ingredientes inertes 43% m/m (430g/kg); carbomato de amônia: 160g/kg; estearato: 50g/kg. parafina: 50g/kg; uréia: 30g/kg; grafite: 40g/kg. óxido de alumínio: 100g/kg. tipo de formulação: fu - fumigante em pastilhas, comprimidos e sachets. as aplicações das pastilhas/gás deverão ser aplicadas em blocos com vedação apropriada, respeitando-se as normas de segurança e a regulamentação vigente (res. no 213, de 9 de outubro de 2001 d.o.u. 11/10/2001). contato: Lilian ou Rosana- fone: 3225.8543.

DESCRIÇÃO DO LOCAL: Expurgo do Herbário Uberlandense do INBIO – térreo do Bloco 4Q, localizado na rua Ceará s/n, Campus Umuarama.

PRAZOS: O serviço deverá ser realizado no prazo de 30 dias após o término do processo licitatório.

PERÍODO DE EXECUÇÃO: O prazo necessário para execução do serviço é de 5 dias.

JUSTIFICATIVA: É necessário realizar expurgo anualmente para controle de pragas no Herbário. Sem este expurgo, o material armazenado se torna vulnerável, podendo haver danos irreversíveis para as amostras coletadas nos últimos 30 anos. O expurgo precisa ser feito por empresa contratada com experiência nesta rotina a fim de amenizar os danos causados pela toxicidade do produto utilizado. Atualmente, o expurgo é feito com defensivos conhecidos como fumigantes, sendo o fosfato de alumínio (fosfina) o mais utilizado para a eliminação de insetos que frequentemente infestam as amostras de plantas secas.

VALOR TOTAL ESTIMADO: R\$2.755,05 (dois mil, setecentos e cinquenta e cinco reais e cinco centavos).

ORÇAMENTO DETALHADO: Expurgo e desinsetização de 8 módulos deslizantes de armários com 16 portas cada do, herbário do Instituto de Biologia, com a utilização da seguinte composição: classe de inseticida fumigante do grupo químico inorgânico precursor da fosfina; grupo químico: fosfeto metálico. ingrediente ativo: fosfeto de alumínio 57% m/m (570g/kg); ingredientes inertes 43% m/m (430g/kg); carbomato de amônia: 160g/kg; estearato: 50g/kg. parafina: 50g/kg; uréia: 30g/kg; grafite: 40g/kg. óxido de alumínio: 100g/kg. tipo de formulação: fu - fumigante em pastilhas, comprimidos e sachets. as aplicações das pastilhas/gás deverão ser aplicadas em blocos com vedação apropriada, respeitando-se as normas de segurança e a regulamentação vigente (res. no 213, de 9 de outubro de 2001 d.o.u. 11/10/2001). contato: Lilian ou Rosana - fone: 3225.8543.

FORMA DE PAGAMENTO: O pagamento será efetuado em uma única vez, logo após a entrega do serviço.

FISCALIZAÇÃO: O serviço será fiscalizado pela Profa. Rosana Romero siape: 1461883 lotada no Instituto de Biologia.

RESPONSÁVEL PELO PROJETO: O responsável pela obra é Profa. Rosana Romero siape: 1461883 lotada no Instituto de Biologia. Fone: 3225.8639, e-mail: [inbio@ufu.br](mailto:inbio@ufu.br).