

Goiânia, 22 de Dezembro de 2017.

**TERMO DE REFERÊNCIA
AQUISIÇÃO DE MATERIAIS**

TR N.º042/2017

De: Núcleo de Manutenção Geral -CS

Para: Gerência Administrativa – CS

1. MATERIAL

Item 01: Carregador de Bateria Automático e Flutuante.;

2. DESCRIÇÃO MINUCIOSA DO MATERIAL

Item 01: Carregador de Bateria Automático e Flutuante.

Especificações:

- Carregador Automático somente na voltagem 12V, em 24V é um carregador convencional (desliga em 29V);
- Produto de fácil manuseio;
- Alta eficiência;
- Resistente;
- Equipado com alça para facilitar o transporte
- Entrada: 110/220V (com chave seletora)
- Carrega de 12V a 24V, (seleção automática)
- Proteção de polaridade
- Proteção de curto-circuito das garras
- Proteção térmica que o desliga automaticamente, quando muito quente. Após 5 ou 7 minutos de resfriamento, ele torna a ligar.


Arthur Brito de Moraes
Comprador
Condomínio Solidiedade

-Led Indicador de 12V e 24V

-Saída Máxima: 10A

-Frequência: 50/60 Hz

-Potência: 120W

3. DESTINAÇÃO E JUSTIFICATIVAS PARA AQUISIÇÃO

Solicito autorização, em caráter emergencial, a compra do Carregador flutuante para carregar a bateria do motor bomba – Sistema de Hidrante - Alarme De Incêndio - Convencional. A bateria está descarregando e para o funcionamento necessita do Carregador de Bateria Automático e Flutuante.

4. QUANTIDADE E MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item 01: Carregador de Bateria Automático e Flutuante, quantidade 1 unidade;

5. LOCAL DE ENTREGA DO MATERIAL

Almoxarifado do Condomínio de Solidarietàade.


Antônio Jorge de A. Maciel
Gerente Administrativo
HDT/IAA

Pedro Cunha


Marcus Vinicius Garcia Borges
Téc. em Eletrônica
Condomínio Solidarietàade

Arthur Brito de Moraes
Comprador
Condomínio Solidarietàade