MEMORIAL DESCRITIVO LOCAÇÃO ESTAÇÃO TOTAL

ESTAÇÃO TOTAL

› Precisão angular de 5” ou melhor;

› Alcance de até 10.000 com 1 prisma;

› Alcance de até 500m sem prisma

› Leitura angular de 1”;

› Precisão linear de 1 mm + 1,5 ppm no modo prisma;

› Precisão linear de 2 mm + 2 ppm no modo sem prisma;

› Interface de comunicação (Serial, USB, SD Card e Bluetooth);

› Teclado alfanumérico colorido touch screem;

› Compensação centralizada nos quatro eixos;

› Memória Interna de 2 GB

› Duração da bateria de 15 horas ou mais

› Parafusos de chamada tangenciais com rosca sem fim;

› Nível eletrônico;

› Visor alfanumérico, iluminado com ajuste de intensidade;

› Retículo iluminado com ajuste de intensidade;

› Prumo laser incorporado na alidade e com ajuste de intensidade e medição automático da altura do instrumento;

› Formato de saída de dados: GSI, ASCII e outros definidos pelo usuário;

› Proteção antifurto. Código de acesso pessoal (PIN);

› Com os seguintes programas e funções: Topografia (Orientação & Medição), Implantação, Estação Livre, Transferência de Cota, Construção, Área (Plana & Superfície), Cálculo de Volume, Distância entre Pontos (MLM), Altura Remota, Ponto Oculto, Offset, Linha de Referência.

COMPOSIÇÃO MÍNIMA DO CONJUNTO

› 01 uni. - Estação total

› 02 uni. - Bateria recarregável

› 01 uni. - Carregador de baterias

› 02 uni. - Prismas com alvo e suporte

› 01 uni. - Estojo de transporte e capa

› 02 uni. - Bastões de alumínio 2,60 metros

› 01 uni. – Conjunto de Mini Prisma

› 01 uni. - Umbrela

› 01 uni. - Tripé de alumínio

* O Equipamento Estação Total deverá ser NOVA e/ou no máximo com 12 (doze) meses de uso.

*A Estação Total deverá possuir seguro total contra roubo e avarias

* A empresa contratada deverá possuir unidade de assistência técnico no estado de São Paulo.