



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE.



TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO TIPO: ESTAÇÃO TOTAL PARA ATENDER O GEO JURUTI/ SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE.

JUSTIFICATIVA: Justifica-se a necessidade da aquisição do equipamento, para a realização de levantamentos topográficos na área urbana e rural do Município de Juruti, do solo com planialtimetria, para projetos de construções ou de reconhecimento de áreas que demandem informações técnicas precisas georreferenciadas.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD
01	ESTAÇÃO TOTAL 01 ESTAÇÃO TOTAL, contendo: Teclado alfanumérico expandido contendo 24 teclas iluminadas. Precisão angular de 2'. Display gráfico colorido de cristal líquido com 4.3 polegadas e resolução de 800 x 480 Pixels. Tela sensível ao toque (touchscreen), com iluminação de fundo com ajuste de contraste. Alcance de 5.000m com 01 prisma e até 1.000m sem prisma. Precisão linear de 1mm + 2ppm com prisma e sem prisma. Velocidade de rotação igual a 180 por segundo. Duplo compensador com intervalo de 6'. Gatilho rápido para medição. Comunicação RS-232C serial, USB, Wireless/Bluetooth de longo alcance até 300 m. A prova d'água e poeira na categoria IP65.	UND	01

Juruti-PÁ, 29 de setembro de 2017.

Expedito Répólho da Silva
Sec. Mun. de Meio Ambiente
Data: 29/09/2017

EXPEDITO RÉPOLHO DA SILVA.
Secretário Municipal de Meio Ambiente