

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

No uso de suas atribuições legais e em conformidade com a legislação vigente constante no preâmbulo do Edital de **Pregão nº 45/2025**, Processo Administrativo nº **86/2025**, após análise, conferência e deliberação, resolve **HOMOLOGAR** o procedimento em epígrafe, nos seguintes termos:

Objeto: AQUISIÇÃO DE CONJUNTO RECEPTOR GNSS PARA ATENDER SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

Resumo

Fornecedor	Estimado	Homologado	Diferença
GEOMAT VENDAS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA - 32.749.332/0001-60 FINANCEIRO@GEOMAT.COM.BR - (31) 3273-5253	59.466,67	43.469,00	15.997,67 Proveito (26,90%)
Totais	59.466,67	43.469,00	15.997,67 Proveito (26,90%)

Detalhes

Givaldo Bueno Monteiro Quintão na condição de **Equipe de Apoio** Homologou o(s) lote(s) em favor de:

Fornecedor: GEOMAT VENDAS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA - **CPF/CNPJ:** 32.749.332/0001-60

Lote 1

Data/Hora da Homologação - 11/11/2025 09:28:33

AQUISIÇÃO DE CONJUNTO RECEPTOR GNSS PARA ATENDER SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
ESPECIFICAÇÕES PARA AQUISIÇÃO DE UM CONJUNTO DE RECEPTOR GNSS Receptores GNSS (base e rover), com coletor (a) de Dados, Software para Coleta de Dados e Software de Processamento de Dados, e radio externo, e acessórios, cujas descrições seguem abaixo: Características Operacionais: Sistema GNSS composto por Receptores GNSS; Os Receptores devem possuir no mínimo 600 canais universais por receptor, dotado de câmera dupla e modelagem 3D, Full-frame, devendo permitir a captação de sinais de dupla frequência a partir das constelações GPS, GLONASS, Galileo e BeiDou, habilitados para rastrear continuamente código e fases de todas as constelações existentes e de todas as frequências por elas transmitidas, sendo GPS: L1 C/A, L2C, L2P, L5 GLONASS: L1, L2, L3 GALILEO: E1, E5a, E5b, E6 BEIDOU: B1, B2, B3 SBAS: L1, L5 QZSS: L1, L2, L5, L6O Sistema GNSS deve ser capaz de efetuar levantamentos em tempo real (RTK - Real Time Kinematic); Os Receptores devem ter suporte a correções SBAS, EGNOS e WAAS; Os receptores devem possuir suporte à tecnologia NTRIP, devem transmitir dados nos formatos CMR, CMR+, RTCM nas versões 2.x, 3.x e NMEA, os Receptores GNSS deve ser dotado de recursos visuais (visor ou LED's) que permitam informar, estado do receptor (ligado/desligado), link (recepção/transmissão), rastreamento de satélites, Nível da Bateria, Alimentação, Bluetooth e Gravação de dados; Possuir tecnologia para minimizar os efeitos de multicaminhamento, a comunicação entre Receptor e Coletor de Dados deverá ser através da tecnologia Bluetooth e wi-fi, não havendo a necessidade de fios, habilitado com tecnologia que permita coletar pontos com bastão inclinado, sensor inercial IMU de até 60°, Compensação automática de inclinação sem calibração, taxa de rastreo atualizável de até 200 Hz; Precisoões do Sistema GNSS: Os Receptores devem atingir as precisoões (igual ou	1,00	UN	43.469,00	43.469,00

Nova Era, 11 de Novembro de 2025.

Equipe de Apoio: Givaldo Bueno Monteiro Quintão