

		Solicitação de Compra de Material		Mês/Ano: DEZ/2025 Emissão: 28/05/2025 Liberação:		Pág. 1 de 2	
Número 260 Ano 2025		Unidade Orçamentária GEREN - GERÊNCIA DE ENGENHARIA Unidade Gestora GEREN - GERÊNCIA DE ENGENHARIA		PARA USO DA CPL Nº Licitação: _____ Data: ____ / ____ de ____ Hora: ____ : ____			
Descrição: SISTEMA GNSS GEODÉSICO RTK/PPK MULTICONSTELAÇÃO INCLINAÇÃO COMPENSADA IP67+				VALOR DA SOLICITAÇÃO		41.026,02	
MODALIDADE DE LICITAÇÃO							
(DL) DISPENSA DE LICITAÇÃO PARA AQUISIÇÃO DE BENS E MATERIAIS - (Valor Limite R\$ 75.000,00)							
OBJETO							
SISTEMA GNSS GEODÉSICO RTK/PPK MULTICONSTELAÇÃO INCLINAÇÃO COMPENSADA IP67+							
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO				CRITÉRIO DE JULGAMENTO			
ATÉ 30 DIAS APÓS ATESTO DA NOTA FISCAL				MENOR PREÇO GLOBAL			
PRAZO DE EXECUÇÃO - LOCAL DE ENTREGA							
30 DIAS - SEDE DA SERGAS							
JUSTIFICATIVA							
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO COM SISTEMA GNSS GEODÉSICO RTK/PPK MULTICONSTELAÇÃO INCLINAÇÃO COMPENSADA IP67+, É NECESSÁRIA PARA A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO GNSS GEODÉSICO COM TECNOLOGIA RTK/PPK, MULTICONSTELAÇÃO E COMPENSAÇÃO DE INCLINAÇÃO É NECESSÁRIA PARA ATENDER ÀS ATIVIDADES TÉCNICAS DA DISTRIBUIDORA DE GÁS NATURAL CANALIZADO, RELACIONADAS AO CADASTRAMENTO, GEORREFERENCIAMENTO, LOCAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DE OBRAS DE REDES, RAMAIS, GASODUTOS E ESTAÇÕES DE GÁS. O USO DO EQUIPAMENTO ASSEGURA POSICIONAMENTO DE ALTA PRECISÃO, CONFIABILIDADE E RASTREABILIDADE DOS DADOS ESPACIAIS, FUNDAMENTAIS PARA A CORRETA ATUALIZAÇÃO DO CADASTRO TÉCNICO, GESTÃO DE ATIVOS, PREVENÇÃO DE INTERFERÊNCIAS E ATENDIMENTO ÀS EXIGÊNCIAS NORMATIVAS E REGULATÓRIAS, INCLUINDO O REFERENCIAL SIRGAS2000. SUA APLICAÇÃO CONTRIBUI DIRETAMENTE PARA A REDUÇÃO DE RETRABALHOS, AUMENTO DA PRODUTIVIDADE DAS EQUIPES DE CAMPO, MAIOR SEGURANÇA OPERACIONAL E MELHORIA NO CONTROLE E PLANEJAMENTO DAS OBRAS E DA INFRAESTRUTURA DE DISTRIBUIÇÃO.							
OBSERVAÇÕES							
ORÇAMENTO							
Ano	Fonte de Recursos	Cód. Natureza	Natureza de Despesa	Plano de Ação	Valor		
2026	PRÓPRIOS	06.01.01.001	REDES DE DISTRIBUIÇÃO	MELHORIAS NAS ETCS, ERPS E ERPMS	41.026,02		
PROponentes							
CPF/CNPJ	Nome			UF	Observações	Proposta	
18.323.709/0017-50	CPE COMERCIO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS LTDA			MG		41.026,02	

Assinado por 3 pessoas: WABRILSON SOARES DE LIMA, NELSON LEANDRO DE MORAES, MARCELO AUGUSTO DE LIMA. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://sergas.1doc.com.br/verificacao/EP72-9356-B3D8-A36DDeinforme-o-antigo-2F72-9356-B3D8-A36D



	Solicitação de Compra de Material	Mês/Ano: DEZ/2025 Emissão: 28/05/2025 Liberação:	Pág. 2 de 2			
PLANILHA						
Item	Descrição	Especificação	Un.	Quant.	Valor Unit.	Subtotal
001	07.02.02.0111 - SISTEMA GNSS GEODÉSICO RTK/PPK MULTICONSTELAÇÃO INCLINAÇÃO COMPENSADA IP67+	Receptor GNSS geodésico de alta precisão, com tecnologia RTK/PPK, multiconstelação e multifrequência, indicado para levantamentos	PC	1	23.354,020	23.354,02
002	SERVIÇO	serviços de Ativação de Software	SER	1	17.672,000	17.672,00
						41.026,02

Assinado por 5 pessoas: PAULO ROBERTO SOARES ALMEIDA, NELSON LEAL ANDRE, MESSIAS NESTOR SOBRINHO, VANDER SAENIOSEVALERIANO, THIAGO TAKUMI TAN e FABIO DOS SANTOS RAMOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://sergas.1doc.com.br/verificacao/E072-0256-B308-A36E> e informe o código: 2E0722-9236653061A36B





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 2F79-9216-B5D6-A36E

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ WALTER LUIZ SOBRAL ALMEIDA (CPF 575.XXX.XXX-87) em 25/02/2026 09:15:11 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ NELSON TAVARES DOS SANTOS SOBRINHO (CPF 021.XXX.XXX-89) em 25/02/2026 10:48:57 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ VICTOR SANTOS VALERIANO (CPF 960.XXX.XXX-15) em 25/02/2026 10:50:22 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ THIAGO TAKUMI TAN (CPF 013.XXX.XXX-21) em 25/02/2026 11:04:03 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ FABIO DOS SANTOS RAMOS (CPF 798.XXX.XXX-04) em 25/02/2026 12:27:17 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://sergas.1doc.com.br/verificacao/2F79-9216-B5D6-A36E>





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: E022-F556-B3C1-F8DD

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



PABLO YUTAKA YSOBE MATSUO (CPF 106.XXX.XXX-94) em 27/02/2026 10:55:24 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



ALAN ALEXANDER MENDES LEMOS (CPF 222.XXX.XXX-72) em 27/02/2026 12:10:15 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



LAURO DANIEL BEISL PERDIZ (CPF 505.XXX.XXX-20) em 02/03/2026 16:16:17 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://sergas.1doc.com.br/verificacao/E022-F556-B3C1-F8DD>