



## Relatório de Cotação: Levantamento planialtimétrico cadastral: área estimada de aproximadamente 600.000,00 m<sup>2</sup>

Pesquisa realizada entre 16/03/2026 16:09:25 e 16/03/2026 16:31:54

Relatório gerado no dia 16/03/2026 16:32:10 (IP: 168.0.144.141)

**Observações Gerais:** Levantamento planialtimétrico cadastral: área estimada de aproximadamente 600.000,00 m<sup>2</sup>

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

**Item 1:** levantamento planialtimétrico cadastral, classe ii pac, de acordo com a nbr 13.133/21, desenhos em escala 1:500. compreendendo o detalhamento das divisas secas e rios, edificações, redes elétricas e hidráulicas, áreas de mata, indicação dos confrontantes

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
6 / 11	600.000	R\$ 0,28 (un)	-	R\$ 0,28	75,9%	R\$ 168.000,00

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MUNICIPIO DE RESERVA / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE RESERVA-PR	76169879000161-1-000010/2026	19/02/2026	R\$ 0,18
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 0,18</b>
Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	Prefeitura Municipal de Santa Isabel do Ivaí - PR	41022_622025	26/11/2025	R\$ 0,17
2	75.380.071/0001-66 - MUNICIPIO DE RONDON	51-2025-RONDON-PR-MUNICIPIO DE RONDON-PREGÃO ELETRÔNICO	28/07/2025	R\$ 0,18
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 0,18</b>
Preço Manual	Fornecedor	Data Proposta	Preço	Documento Comprobatório
1	180.639.680-00 - LR Agro ambiental	16/03/2026	R\$ 0,29	Anexo 1
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 0,37</b>



Relatório gerado no dia 16/03/2026 16:32:10 (IP: 168.0.144.141)

Código Validação: UoaRdnZsjiAclBvPbBa6v4DnBAFRj7f%2f6oqsBWJPs1kqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=UoaRdnZsjiAclBvPbBa6v4DnBAFRj7f%252f6oqsBWJPs1kqHU8nPtm6WA%253d%253d>

Preço Manual	Fornecedor	Data Proposta	Preço	Documento Comprobatório
2	76.950.070/0001-72 - MUNICIPIO DE CAMPINA DA LAGOA	16/03/2026	R\$ 0,65	Anexo 2
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 0,37</b>
Preço Manual	Fornecedor	Data Proposta	Preço	Documento Comprobatório
3	09.115.828/0001-60 - TOPOGEO AMBIENTAL ASSESSORIA E CONSULTORIA LTDA	16/03/2026	R\$ 0,18	Anexo 3
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 0,37</b>

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 0,18
Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,28

**Item 2:** Ensaio de sondagem à percussão (SPT): 30 (Trinta) pontos de coleta, com 10 metros de profundidade cada furo.

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
6 / 20	30	R\$ 1.496,93 (un)	-	R\$ 1.496,93	20,3%	R\$ 44.907,90

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	76.995.414/0001-60 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOPINZINHO	NºPregão:900442025 UASG:987503	23/06/2025	R\$ 1.022,00
2	76.279.967/0001-16 - MUNICIPIO DE ALTO PARANA / 987409 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARANÁ	76279967000116-1-000042/2025	13/05/2025	R\$ 1.281,08
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 1.151,54</b>

Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	Município de Laranjal	ML-172025- Processo dispensa	16/04/2025	R\$ 1.100,00
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 1.100,00</b>

Preço Manual	Fornecedor	Data Proposta	Preço	Documento Comprobatório
1	180.639.680-00 - LR Agro ambiental	16/03/2026	R\$ 1.893,48	Anexo 1
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 1.859,49</b>
Preço Manual	Fornecedor	Data Proposta	Preço	Documento Comprobatório
2	76.950.070/0001-72 - MUNICIPIO DE CAMPINA DA LAGOA	16/03/2026	R\$ 2.600,00	Anexo 2
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 1.859,49</b>
Preço Manual	Fornecedor	Data Proposta	Preço	Documento Comprobatório
3	09.115.828/0001-60 - TOPOGEO AMBIENTAL ASSESSORIA E CONSULTORIA LTDA	16/03/2026	R\$ 1.085,00	Anexo 3
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 1.859,49</b>

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 1.190,54
Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.496,93

**Item 3:** Ensaio de percolação: 10 (dez) pontos de coleta

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
6 / 3	10	R\$ 846,26 (un)	-	R\$ 846,26	3,8%	R\$ 8.462,60



Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MUNICIPIO DE PRIMEIRO DE MAIO / 987789 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRO DE MAIO - PR	76245059000101-1-000029/2026	02/03/2026	R\$ 800,00
2	MUNICIPIO DE TIJUCAS DO SUL / 1003 - SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVICOS URBANOS	76105584000121-1-000162/2025	24/09/2025	R\$ 620,33
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 710,17</b>
Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MUNICIPIO DE ITAPEJARA D'OESTE   DIVISÃO DE URBANISMO   PronimTb - Prefeitura Municipal de Itapejara D'Oeste/PR	MUNICIPIO DE ITAPEJARA D'OESTE_Concorrência - Eletrônico_482025_900072025	12/09/2025	R\$ 799,00
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 799,00</b>
Preço Manual	Fornecedor	Data Proposta	Preço	Documento Comprobatório
1	180.639.680-00 - LR Agro ambiental	16/03/2026	R\$ 769,23	Anexo 1
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 952,74</b>
Preço Manual	Fornecedor	Data Proposta	Preço	Documento Comprobatório
2	76.950.070/0001-72 - MUNICIPIO DE CAMPINA DA LAGOA	16/03/2026	R\$ 1.300,00	Anexo 2
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 952,74</b>
Preço Manual	Fornecedor	Data Proposta	Preço	Documento Comprobatório
3	09.115.828/0001-60 - TOPOGEO AMBIENTAL ASSESSORIA E CONSULTORIA LTDA	16/03/2026	R\$ 789,00	Anexo 3
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 952,74</b>

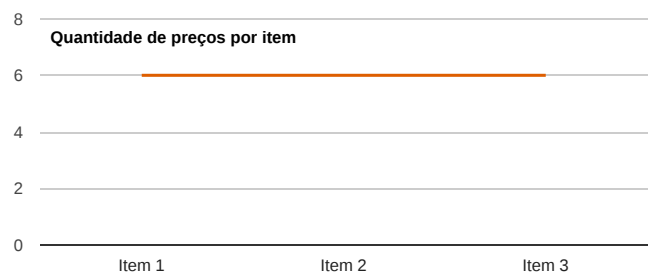
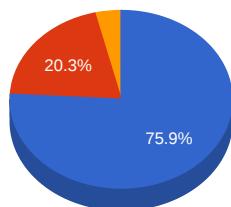
Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 794,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 846,26

**Valor Global: R\$ 221.370,50**

Valor do item em relação ao total

- 1) levantamento...
- 2) Ensaio de ...
- 3) Ensaio de ...



## Detalhamento dos Itens



Item 1: levantamento planialtimétrico cadastral, classe ii pac, de acordo com a nbr 13.133/21, desenhos em escala 1:500. compreendendo o detalhamento das divisas secas e rios, edificações, redes elétricas e hidráulicas, áreas de mata, indicação dos confrontantes

Preço Estimado: R\$ 0,28 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 0,28

Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,28

Quantidade	Descrição	Observação
600.000 Metros Quadrados	levantamento planialtimétrico cadastral, classe ii pac, de acordo com a nbr 13.133/21, desenhos em escala 1:500. compreendendo o detalhamento das divisas secas e rios, edificações, redes elétricas e hidráulicas, áreas de mata, indicação dos confrontantes e matrículas imobiliárias confrontantes ou transcrições imobiliárias, indicação de incongruências entre a matrícula do terreno e o levantamento, caso houver, indicação da área total da matrícula em que o terreno estiver inserido, caso o terreno possua área inferior a matrícula, pesquisa e indicação dos dados imobiliários do terreno e seus confrontantes, de acordo com arquivos do registro de imóveis. fornecimento de art/rrt. apresentação de modelo digital do terreno e documento pdf assinado eletronicamente, indicação de curvas de metro em metro.	

**Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais**

**R\$ 0,18**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**Órgão:** MUNICIPIO DE RESERVA / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE RESERVA-PR

**Data:** 19/02/2026 07:59

**Objeto:** Contratação de empresa especializada em serviços de Levantamento Planialtimétrico.

**Modalidade:** Dispensa

**Descrição:** LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL, CLASSE II PAC, DE ACORDO COM A NBR 13.133/21, DESENHOS EM ESCALA 1:500.

**SRP:** NÃO

COMPREENDEDOR O DETALHAMENTO DAS DIVISAS SECAS E RIOS, EDIFICAÇÕES, REDES ELÉTRICAS E HIDRAULICAS, ÁREAS DE MATA, INDICAÇÃO DOS CONFRONTANTES - LEVANTAMENTO

**Identificação:** 76169879000161-1-000010/2026

PLANIALTIMETRICO CADASTRAL, CLASSE II PAC, DE ACORDO COM A NBR 13.133/21, DESENHOS EM ESCALA 1:500. COMPREENDEDOR O

**Lote/Item:** 1/1

DETALHAMENTO DAS DIVISAS SECAS E RIOS, EDIFICAÇÕES, REDES

**Ata:** N/A

ELETRICAS E HIDRAULICAS, ÁREAS DE MATA, INDICAÇÃO DOS

**Homologação:** 03/03/2026 00:00

CONFRONTANTES E MATRÍCULAS IMOBILIÁRIAS CONFRONTANTES OU

**Fonte:** https://www.gov.br/pncp/pt-br

TRANSCRIÇÕES IMOBILIÁRIAS, INDICAÇÃO DE INCONGRUÊNCIAS ENTRE A

**Quantidade:** 140.000

MATRÍCULA DO TERRENO E O LEVANTAMENTO, CASO HOUVER,

**Unidade:** M²

INDICAÇÃO DA ÁREA TOTAL DA MATRÍCULA EM QUE O TERRENO ESTIVER

**UF:** PR

INSERIDO, CASO O TERRENO POSSUA ÁREA INFERIOR A MATRÍCULA,

PESQUISA E INDICAÇÃO DOS DADOS IMOBILIÁRIOS DO TERRENO E SEUS

CONFRONTANTES, DE ACORDO COM ARQUIVOS DO REGISTRO DE IMÓVEIS.

FORNECIMENTO DE ART/RRT. APRESENTAÇÃO DE MODELO DIGITAL DO

TERRENO E DOCUMENTO PDF ASSINADO ELETRONICAMENTE, INDICAÇÃO

DE CURVAS DE METRO EM METRO.

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
51.177.147/0001-92 *VENCEDOR*	SIBERT CONSULTORIA FLORESTAL E AGRIMENSURA LTDA	R\$ 0,18
<b>Endereço:</b>		
,		

**Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Finais**

**R\$ 0,17**

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**Órgão:** Prefeitura Municipal de Santa Isabel do Ivaí - PR

**Data:** 26/11/2025 08:30

**Objeto:** Registro de preço para a contratação de empresa especializada para futura e eventual execução de ensaios de serviços topográficos e ensaios de controle tecnológico de materiais para planejamento e execução de obras e serviços de engenharia e arquitetura no município, pelo período de 12 (doze) meses, em diversos locais do município de Santa Isabel do Ivaí - PR

**Modalidade:** PREGÃO ELETRÔNICO

**SRP:** SIM

**Descrição:** LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL

**Identificação:** 41022\_622025

GEORREFERENCIADO DE ÁREAS PARA - LEVANTAMENTO

**Lote/Item:** 1/1

PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL GEORREFERENCIADO DE ÁREAS PARA

**Ata:** [Link Ata](#)

**Fonte:** https://comprasbr.com.br/

**Quantidade:** 120.000

**Unidade:** M²

**UF:** PR



Relatório gerado no dia 16/03/2026 16:32:10 (IP: 168.0.144.141)

Código Validação: UoaRdnZsjiAclBvPbBa6v4DnBAFRj7f%2f6oqsBWJPs1kqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=UoaRdnZsjiAclBvPbBa6v4DnBAFRj7f%2f6oqsBWJPs1kqHU8nPtm6WA%253d%253d>

4 / 12

CNPJ	Razão Social do Fornecedor		Valor da Proposta Final	
54.660.798/0001-27 *VENCEDOR*	TOPOLON SERVICOS DE TOPOGRAFIA LTDA		R\$ 0,09	
<b>Endereço:</b> ,				
22.996.967/0001-08	TECCONTROL ENGENHARIA EIRELI		R\$ 0,10	
<b>Estado:</b> PR	<b>Cidade:</b> Ourizona	<b>Endereço:</b> AVENIDA FLORIANOPOLIS, 302	<b>Telefone:</b> (44) 3045-5157 / (44) 3045-5157	
26.162.488/0001-47	RAUL SOPKO JUNIOR ENGENHARIA		R\$ 0,17	
<b>Estado:</b> PR	<b>Cidade:</b> Teixeira Soares	<b>Endereço:</b> RUA JOAO RIBEIRO DOS REIS, 473	<b>Telefone:</b> (42) 9991-4506	<b>Email:</b> rsjsolucoesambientais@gmail.com
42.254.577/0001-70	AVTEC ENGENHARIA LTDA		R\$ 0,21	
<b>Endereço:</b> JOVINIANO RAMOS, 155		<b>Telefone:</b> (38) 2100-3119	<b>Email:</b> ad@avtecengenharia.com.br	
22.295.320/0001-59	L. E. CANDIDO		R\$ 0,25	
<b>Estado:</b> PR	<b>Cidade:</b> Cafetal do Sul	<b>Endereço:</b> AVENIDA MANOEL VICENTE DO CARMO, 970	<b>Telefone:</b> (44) 3655-1505	

**Preço (Outros Entes Públicos) 2: Mediana das Propostas Finais**

**R\$ 0,18**

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<b>CNPJ:</b> 75.380.071/0001-66	<b>Data:</b> 28/07/2025 08:46
<b>Órgão:</b> MUNICIPIO DE RONDON	<b>Modalidade:</b> PREGÃO ELETRÔNICO
<b>Objeto:</b> Registro de precos para eventual contratacao de empresa especializada na execucao de servicos de levantamento topografico planialtimetrico cadastral georreferenciado em areas urbanas e rurais incluindo o detalhamento de divisas cercas e rios edificacoes redes electricas e hidraulicas areas de mata e demais elementos relevantes bem como servicos de elaboracao de mapas e memoriais descritivos ensaio de deflexao com viga benkelman California Bearing Ratio CBR e Ensaio SPT com emissao de A	<b>SRP:</b> SIM
<b>Descrição:</b> LEVANTAMENTO PLANIMETRICO CADASTRAL DE AREAS NA FAIXA DE 10.000 M² LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL GEORREFERENCIADO DE AREAS sistema de coordenadas UTM e Datum de referencia SIRGAS2000 COMPREENDENDO O DETALHAMENTO DAS DIVISAS CERCAS E RIOS EDIFICA - LEVANTAMENTO PLANIMETRICO CADASTRAL DE AREAS NA FAIXA DE 10.000 M² LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL GEORREFERENCIADO DE AREAS sistema de coordenadas UTM e Datum de referencia SIRGAS2000 COMPREENDENDO O DETALHAMENTO DAS DIVISAS CERCAS E RIOS EDIFICAÇÕES REDES ELETRICAS E HIDRAULICAS AREAS DE MATA IDENTIFICAÇÃO DO EIXO DA ESTRADA E ESTAQUEAMENTO A CADA 20 METROS APRESENTAÇÃO DO MDT MODELO DIGITAL DO TERRENO COM CURVAS DE METRO EM METRO PARA AREAS NA FAIXA DE 10.000m² INCLUSO ART ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TECNICA.	<b>Identificação:</b> 51-2025-RONDON-PR-MUNICIPIO DE RONDON-PREGÃO ELETRÔNICO
	<b>Lote/Item:</b> 1/
	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
	<b>Homologação:</b> 28/07/2025 16:27
	<b>Fonte:</b> https://bllcompras.com/Process/ProcessSearchPublic?param1=1
	<b>Quantidade:</b> 340.000
	<b>Unidade:</b> M2
	<b>UF:</b> PR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor		Valor da Proposta Final	
21.270.212/0001-69 *VENCEDOR*	LYA M BARBOSA - ENGENHARIA		R\$ 0,15	
<b>Estado:</b> PR	<b>Cidade:</b> Sarandi	<b>Endereço:</b> RUA ANTONIA KUNEVALIK, 128	<b>Telefone:</b> (44) 9941-4973	<b>Email:</b> pedro@gonzalez.eng.br
09.115.828/0001-60	TOPOGEO AMBIENTAL ASSESSORIA E CONSULTORIA LTDA		R\$ 0,16	
<b>Estado:</b> PR	<b>Cidade:</b> Umuarama	<b>Endereço:</b> RUA PEROBAL, 3930	<b>Telefone:</b> (44) 3624-3465/ (44) 3624-4346	<b>Email:</b> contabileassessoria@hotmail.com



CNPJ	Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Final
11.653.180/0001-27	CONSTRUTORA LAGUILO LTDA				R\$ 0,18
<b>Estado:</b> PR	<b>Cidade:</b> Cianorte	<b>Endereço:</b> AVENIDA ALLAN KARDEC, 484	<b>Telefone:</b> (44) 3629-2010	<b>Email:</b> compras@construtoralaguiilo.com.br	
09.580.774/0001-03	ALCANTARA ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA				R\$ 0,19
<b>Estado:</b> PR	<b>Cidade:</b> Londrina	<b>Endereço:</b> AVENIDA AYRTON SENNA DA SILVA, 550	<b>Telefone:</b> (43) 9166-2898	<b>Email:</b> rafael@alcantaraagro.com.br	
44.123.617/0001-70	GUARANTA CONSTRUCAO CIVIL LTDA				R\$ 0,23
<b>Endereço:</b> ,					

**Preço Manual 1** **R\$ 0,18**  
**Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)**

**Data Proposta:** 16/03/2026

**Produto:** levantamento planialtimetrico cadastral, classe ii pac, de acordo com a nbr 13.133/21, desenhos em escala 1:500. compreendendo o detalhamento das divisas secas e rios, edificações, redes eletricas e hidraulicas, áreas de mata, indicação dos confrontantes

**Fornecedor:** 09.115.828/0001-60 - TOPOGEO AMBIENTAL ASSESSORIA E CONSULTORIA LTDA

**Comprovante:** Anexo 3

**Preço Manual 2** **R\$ 0,65**  
**Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)**

**Data Proposta:** 16/03/2026

**Produto:** levantamento planialtimetrico cadastral, classe ii pac, de acordo com a nbr 13.133/21, desenhos em escala 1:500. compreendendo o detalhamento das divisas secas e rios, edificações, redes eletricas e hidraulicas, áreas de mata, indicação dos confrontantes

**Fornecedor:** 76.950.070/0001-72 - MUNICIPIO DE CAMPINA DA LAGOA

**Comprovante:** Anexo 2

**Preço Manual 3** **R\$ 0,29**  
**Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)**

**Data Proposta:** 16/03/2026

**Produto:** levantamento planialtimetrico cadastral, classe ii pac, de acordo com a nbr 13.133/21, desenhos em escala 1:500. compreendendo o detalhamento das divisas secas e rios, edificações, redes eletricas e hidraulicas, áreas de mata, indicação dos confrontantes

**Fornecedor:** 180.639.680-00 - LR Agro ambiental

**Comprovante:** Anexo 1

Item 2: Ensaio de sondagem à percussão (SPT): 30 (Trinta) pontos de coleta, com 10 metros de profundidade cada furo.

**Preço Estimado:** R\$ 1.496,93 (un)      **Percentual:** -      **Preço Estimado Calculado:** R\$ 1.496,93      **Média dos Preços Obtidos:** R\$ 1.496,93

Quantidade	Descrição	Observação
30 Unidades	Ensaio de sondagem à percussão (SPT): 30 (Trinta) pontos de coleta, com 10 metros de profundidade cada furo.	

**Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais** **R\$ 1.022,00**  
**Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)**



CNPJ: 76.995.414/0001-60

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOPINZINHO

Objeto: Registro de Preços para futura e eventual Contratação de empresa especializada para aquisição futura e eventual de serviços de sondagem de edificações e ensaios de pavimentações em estradas rurais e urbanas, "Ensaio de CBR completo, Ensaio de deflexão com Viga Benkelman e Ensaio de Sondagem SPT", no município de Chopinzinho

Descrição: **Sondagens Terrestres a Percussão / Rotativo** - Ensaio de Sondagem SPT (10m por furo). Incluindo deslocamento de veículos para equipe, equipamentos e elaboração dos laudos e relatórios com os resultados e emissão das anotações de responsabilidade técnica devidamente registradas e quitadas no respectivo conselho de classe.

Data: 23/06/2025 08:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:900442025 / UASG:987503

Lote/Item: /3

Ata: [Link Ata](#)

Homologação: 08/07/2025 16:38

Fonte: www.gov.br/compras/pt-br

Quantidade: 180

Unidade: UNIDADE

UF: PR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
44.368.906/0001-39 *VENCEDOR*	AZURE GERENCIAMENTO E PROJETOS LTDA	R\$ 680,00
<b>Endereço:</b> ,		
26.162.488/0001-47	RAUL SOPKO JUNIOR ENGENHARIA	R\$ 750,00
<b>Estado:</b> PR	<b>Cidade:</b> Teixeira Soares	<b>Endereço:</b> RUA JOAO RIBEIRO DOS REIS, 473
		<b>Telefone:</b> (42) 9991-4506
		<b>Email:</b> rsjsolucoesambientais@gmail.com
42.254.577/0001-70	AVTEC ENGENHARIA LTDA	R\$ 802,25
<b>Endereço:</b> JOVINIANO RAMOS, 155		<b>Telefone:</b> (38) 2100-3119
		<b>Email:</b> ad@avtecengenharia.com.br
44.965.100/0001-28	Colube Engenharia Ltda	R\$ 882,00
<b>Endereço:</b> ,		
30.972.896/0001-31	D. MARTINS MIRANDA CONSTRUCOES LTDA	R\$ 903,40
<b>Endereço:</b> ,		
60.006.047/0001-94	SOLIDEZ ENGENHARIA E GEOTECNIA LTDA	R\$ 949,00
<b>Endereço:</b> ,		
38.065.263/0001-51	GEO PERFIL ENGENHARIA LTDA	R\$ 949,50
<b>Endereço:</b> R FERNANDO FERRARI, 1145		<b>Telefone:</b> (46) 3536-3609
46.029.277/0001-48	MATHY ENGENHARIAS LTDA	R\$ 980,00
<b>Estado:</b> PR	<b>Cidade:</b> Irati	<b>Endereço:</b> R ALBINO GRIGOLETTI, 45
		<b>Telefone:</b> (42) 9969-7477/ (0000) 0000-0000
		<b>Email:</b> mathy.engenharia@gmail.com
09.115.828/0001-60	TOPOGEO AMBIENTAL ASSESSORIA E CONSULTORIA LTDA	R\$ 994,00
<b>Estado:</b> PR	<b>Cidade:</b> Umuarama	<b>Endereço:</b> RUA PEROBAL, 3930
		<b>Telefone:</b> (44) 3624-3465/ (44) 3624-4346
		<b>Email:</b> contabileassessoria@hotmail.com
50.212.723/0001-22	MARQUES DUARTE CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA	R\$ 1.050,00
<b>Endereço:</b> ,		



CNPJ	Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Final
41.936.439/0001-08	CMM ENGENHARIA E CONTROLE TECNOLOGICO LTDA				R\$ 1.054,00
<b>Endereço:</b>					
,					
45.288.557/0001-08	SR ECO ENGENHARIA LTDA				R\$ 1.054,00
<b>Endereço:</b>					
,					
36.709.275/0001-46	CLEITON BARBOZA DE MORAES - ENGENHARIA				R\$ 1.054,70
<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>	
PR	Califórnia	RUA ALVORADA, 284	(43) 9189-6707 / (43) 9945-6947 / (43) 3324-7788	croliveira.contabilidade@gmail.com	
44.123.617/0001-70	GUARANTA CONSTRUCAO CIVIL LTDA				R\$ 1.054,77
<b>Endereço:</b>					
,					
43.335.656/0001-78	KEPLER TECNOLOGIA CONSTRUTIVA LTDA				R\$ 1.054,78
<b>Endereço:</b>					
,					
11.504.898/0001-51	OESTE LOCACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA				R\$ 1.054,78
<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>	
SC	Pouso Redondo	R ALBERTO TAUFENBACH, 120	(47) 9205-0539	financeiro@engenhariaoeste.com.br	
23.710.246/0001-52	SMZ ARTEFATOS DE CIMENTO EIRELI				R\$ 1.060,00
<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>	
PR	Chopinzinho	ROD PRC 158, KM 477, SN	(46) 9110-3457	msil.engenharia@gmail.com	
26.580.101/0001-72	APPONTE WEB GESTAO E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA.				R\$ 1.069,44
<b>Endereço:</b>		<b>Telefone:</b>		<b>Email:</b>	
FILIPE DE GUSMAO, 123		(11) 3255-4399		dalessandro@apponte.com.br	

**Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais**

**R\$ 1.281,08**

**Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)**

<b>CNPJ:</b> 76.279.967/0001-16	<b>Data:</b> 13/05/2025 08:29
<b>Órgão:</b> MUNICIPIO DE ALTO PARANA / 987409 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARANÁ	<b>Modalidade:</b> Pregão - Eletrônico
<b>Objeto:</b> REGISTRO DE PREÇOS, objetivando CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS E DE SONDAGEM, COM FINALIDADE DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL, DEMARCAÇÃO DE PONTOS, COM ESTAQUEAMENTO, GEORREFERENCIAMENTO DE ÁREAS RURAIS E SONDAGEM DE SOLO, A FIM DE ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE ALTO PARANÁ-PR.	<b>SRP:</b> SIM
	<b>Identificação:</b> 76279967000116-1-000042/2025
	<b>Lote/Item:</b> 1/4
	<b>Ata:</b> N/A
	<b>Homologação:</b> 26/05/2025 00:00
	<b>Fonte:</b> <a href="https://www.gov.br/pncp/pt-br">https://www.gov.br/pncp/pt-br</a>
	<b>Quantidade:</b> 230
<b>Descrição:</b> Sondagem de solo à percussão SPT e ensaios de granulometria por peneiramento, limites de liquidez e plasticidade, compactação e ISC, incluso mobilização e desmobilização e laudo técnico, de acordo com normas vigentes - Sondagem de solo à percussão SPT e ensaios de granulometria por peneiramento, limites de liquidez e plasticidade, compactação e ISC, incluso mobilização e desmobilização e laudo técnico, de acordo com normas vigentes	<b>Unidade:</b> UNIDADE
	<b>UF:</b> PR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Final
21.270.212/0001-69	LYA M BARBOSA - ENGENHARIA				R\$ 1.281,08
*VENCEDOR*					
<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>	
PR	Sarandi	RUA ANTONIA KUNEVALIK, 128	(44) 9941-4973	pedro@gonzalez.eng.br	



Relatório gerado no dia 16/03/2026 16:32:10 (IP: 168.0.144.141)

Código Validação: UoaRdnZsjjAclBvPbBa6v4DnBAFRj7f%2f6oqsBWJPs1kqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=UoaRdnZsjjAclBvPbBa6v4DnBAFRj7f%252f6oqsBWJPs1kqHU8nPtm6WA%253d%253d>

**Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Finais**  
Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

R\$ 1.100,00

**Órgão:** Município de Laranjal  
**Data:** 16/04/2025 00:00  
**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE FUROS DE SONDAGEM A PERCUSSÃO NO QUADRO URBANO DA CIDADE DE LARANJAL.  
**Modalidade:** Processo dispensa  
**SRP:** NÃO  
**Descrição:** ENSAIO DE SONDAGEM - ENSAIO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO SPT COM 15 METROS DE PROFUNDIDADE POR FURO EM CONFORMIDADE COM A NBR 6484 COM EMISSÃO E LAUDO.  
**Identificação:** ML-172025-Processo dispensa  
**Lote/Item:** 1/1  
**Ata:** N/A  
**Fonte:** laranjalpr.equipiano.com.br:7474/transparencia/licitacoes  
**Quantidade:** 21  
**UF:** PR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
11.762.908/0001-59 *VENCEDOR*	R A M SONDAGENS E SERVICOS LTDA	R\$ 1.100,00
<b>Estado:</b> RJ	<b>Cidade:</b> Rio das Ostras	<b>Endereço:</b> RUA CAPITAO FONSECA, SN
		<b>Telefone:</b> (22) 9740-7461
		<b>Email:</b> contato@ramsondagem.com.br

**Preço Manual 1**

R\$ 1.085,00

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**Data Proposta:** 16/03/2026  
**Produto:** Ensaio de sondagem à percussão (SPT): 30 (Trinta) pontos de coleta, com 10 metros de profundidade cada furo.  
**Fornecedor:** 09.115.828/0001-60 - TOPOGEO AMBIENTAL ASSESSORIA E CONSULTORIA LTDA  
**Comprovante:** Anexo 3

**Preço Manual 2**

R\$ 2.600,00

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**Data Proposta:** 16/03/2026  
**Produto:** Ensaio de sondagem à percussão (SPT): 30 (Trinta) pontos de coleta, com 10 metros de profundidade cada furo.  
**Fornecedor:** 76.950.070/0001-72 - MUNICIPIO DE CAMPINA DA LAGOA  
**Comprovante:** Anexo 2

**Preço Manual 3**

R\$ 1.893,48

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**Data Proposta:** 16/03/2026  
**Produto:** Ensaio de sondagem à percussão (SPT): 30 (Trinta) pontos de coleta, com 10 metros de profundidade cada furo.  
**Fornecedor:** 180.639.680-00 - LR Agro ambiental  
**Comprovante:** Anexo 1

**Item 3: Ensaio de percolação: 10 (dez) pontos de coleta**

Preço Estimado: R\$ 846,26 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 846,26

Média dos Preços Obtidos: R\$ 846,26

Quantidade	Descrição	Observação
10 Unidades	Ensaio de percolação: 10 (dez) pontos de coleta	



**Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais****R\$ 800,00**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<b>Órgão:</b> MUNICIPIO DE PRIMEIRO DE MAIO / 987789 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRO DE MAIO - PR	<b>Data:</b> 02/03/2026 00:00
<b>Objeto:</b> Contratação de empresa especializada para elaboração de estudo geotécnico, ensaios de solo, sondagens e estudos preliminares, destinados as obras que se encontram em fase inicial no Município.	<b>Modalidade:</b> Dispensa
<b>Descrição:</b> Ensaio Geotécnico Ensaio de Percolação conforme ABNT NBR 13969 - Ensaio Geotécnico Ensaio de Percolação conforme ABNT NBR 13969	<b>SRP:</b> NÃO
	<b>Identificação:</b> 76245059000101-1-000029/2026
	<b>Lote/Item:</b> 1/2
	<b>Ata:</b> N/A
	<b>Homologação:</b> 02/03/2026 00:00
	<b>Fonte:</b> https://www.gov.br/pncp/pt-br
	<b>Quantidade:</b> 2
	<b>Unidade:</b> UNIDADE
	<b>UF:</b> PR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
47.481.604/0001-60 *VENCEDOR*	G P PARDIM - ANALISES	R\$ 800,00
<b>Endereço:</b> DAS LARANJEIRAS, 70	<b>Telefone:</b> (44) 9852-7255	<b>Email:</b> contatatecnolab@gmail.com

**Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais****R\$ 620,33**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<b>Órgão:</b> MUNICIPIO DE TIJUCAS DO SUL / 1003 - SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVICOS URBANOS	<b>Data:</b> 24/09/2025 09:00
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTACAO DE SERVICOS DE ENGENHARIA PARA EXECUCAO DE ENSAIO DE SONDAGEM SPT PARA EDIFICACOES E ENSAIO DE PERCOLACAO DE NIVEL DE LENCOL FREATICO PARA TERRENOS DA ADMINISTRACAO PUBLICA LOCALIZADOS NO MUNICIPIO DE TIJUCAS DO SUL.	<b>Modalidade:</b> Dispensa
<b>Descrição:</b> Ensaio de percolacao do nivel do lencol freatico ate 10m incluindo 1 - Ensaio de percolacao do nivel do lencol freatico ate 10m incluindo 1	<b>SRP:</b> NÃO
	<b>Identificação:</b> 76105584000121-1-000162/2025
	<b>Lote/Item:</b> 1/1
	<b>Ata:</b> N/A
	<b>Homologação:</b> 29/09/2025 00:00
	<b>Fonte:</b> https://www.gov.br/pncp/pt-br
	<b>Quantidade:</b> 20
	<b>Unidade:</b> FURO
	<b>UF:</b> PR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
11.504.898/0001-51 *VENCEDOR*	OESTE LOCACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 620,33
<b>Estado:</b> SC	<b>Cidade:</b> Pouso Redondo	<b>Endereço:</b> R ALBERTO TAUFENBACH, 120
	<b>Telefone:</b> (47) 9205-0539	<b>Email:</b> financeiro@engenharioeste.com.br

**Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Finais****R\$ 799,00**

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



**Órgão:** MUNICIPIO DE ITAPEJARA D'OESTE  
DIVISÃO DE URBANISMO  
PronimTb - Prefeitura Municipal de Itapejara D'Oeste/PR

**Objeto:** Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de ensaios de sondagem SPT e percolação, serviços de levantamento topográfico destinados a Administração Municipal de Itapejara D Oeste - PR e demais especificações constantes deste Edital e no Termo de Referência.

**Descrição:** ENSAIO DE PERCOLAÇÃO DO NÍVEL DO LENÇOL FREÁTICO, SEGUINDO AS DETERMINAÇÕES DA NBR 13.969/1997, INCL - ENSAIO DE PERCOLAÇÃO DO NÍVEL DO LENÇOL FREÁTICO, SEGUINDO AS DETERMINAÇÕES DA NBR 13.969/1997, INCL

**Data:** 12/09/2025 00:00

**Modalidade:** Concorrência - Eletrônico

**SRP:** NÃO

**Identificação:** MUNICIPIO DE ITAPEJARA  
D'OESTE\_Concorrência -  
Eletrônico\_482025\_900072025

**Lote/Item:** 1/10

**Ata:** N/A

**Homologação:** 12/09/2025 00:00

**Fonte:** 45.230.200.30:8081/pronimtb/index.as  
p?acao=1&item=2

**Quantidade:** 50

**Unidade:** Un

**UF:** PR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
60.006.047/0001-94 *VENCEDOR*	SOLIDEZ ENGENHARIA E GEOTECNIA LTDA	R\$ 799,00
<b>Endereço:</b>		
,		

**Preço Manual 1**

**R\$ 789,00**

**Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)**

**Data Proposta:** 16/03/2026

**Produto:** Ensaio de percolação: 10 (dez) pontos de coleta

**Fornecedor:** 09.115.828/0001-60 - TOPOGEO AMBIENTAL ASSESSORIA E CONSULTORIA LTDA

**Comprovante:** Anexo 3

**Preço Manual 2**

**R\$ 1.300,00**

**Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)**

**Data Proposta:** 16/03/2026

**Produto:** Ensaio de percolação: 10 (dez) pontos de coleta

**Fornecedor:** 76.950.070/0001-72 - MUNICIPIO DE CAMPINA DA LAGOA

**Comprovante:** Anexo 2

**Preço Manual 3**

**R\$ 769,23**

**Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)**

**Data Proposta:** 16/03/2026

**Produto:** Ensaio de percolação: 10 (dez) pontos de coleta

**Fornecedor:** 180.639.680-00 - LR Agro ambiental

**Comprovante:** Anexo 1





## Extrato de fontes utilizadas neste relatório

**ATENÇÃO** - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

### Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Bolsa de Licitações e Leilões <a href="https://bllcompras.com/Process/ProcessSearchPublic?param1=1">https://bllcompras.com/Process/ProcessSearchPublic?param1=1</a>	Data: 16/03/2026 16:10:10 Acessar a fonte <a href="#">aqui</a>
2 - Compras BR <a href="https://comprasbr.com.br/">https://comprasbr.com.br/</a>	Data: 16/03/2026 16:09:51 Acessar a fonte <a href="#">aqui</a>
3 - Compras.gov.br <a href="http://www.gov.br/compras/pt-br">www.gov.br/compras/pt-br</a>	Data: 16/03/2026 16:30:26 Acessar a fonte <a href="#">aqui</a>
4 - Portal Nacional de Contratações Públicas <a href="https://www.gov.br/pncp/pt-br">https://www.gov.br/pncp/pt-br</a>	Data: 16/03/2026 16:09:25 Acessar a fonte <a href="#">aqui</a>
5 - Prefeitura Municipal de Itapejara D'Oeste/PR <a href="http://45.230.200.30:8081/pronimtb/index.asp?acao=1&amp;item=2">45.230.200.30:8081/pronimtb/index.asp?acao=1&amp;item=2</a>	Data: 16/03/2026 16:31:54 Acessar a fonte <a href="#">aqui</a>
6 - Prefeitura Municipal de Laranjal/PR <a href="http://laranjalpr.equipiano.com.br:7474/transparencia/licitacoes">laranjalpr.equipiano.com.br:7474/transparencia/licitacoes</a>	Data: 16/03/2026 16:29:52 Acessar a fonte <a href="#">aqui</a>

### Fontes de preços inseridos manualmente:

1 - LR Agro ambiental (180.639.680-00)	Data: 16/03/2026 16:28:52
2 - MUNICIPIO DE CAMPINA DA LAGOA (76.950.070/0001-72)	Data: 16/03/2026 16:21:58
3 - TOPOGEO AMBIENTAL ASSESSORIA E CONSULTORIA LTDA (09.115.828/0001-60)	Data: 16/03/2026 16:21:03



## Anexo 1



- ▶ LICENCIAMENTO AMBIENTAL
- ▶ TOPOGRAFIA
- ▶ LOTEAMENTO
- ▶ PROJETO DE CUSTEIO E INVESTIMENTO
- ▶ LAUDOS AGRONÔMICOS
- ▶ MONITORAMENTO DE SOLO E LAVOURAS

Campo Mourão - PR, Rua Fioravante João Ferri, 50A - Jardim Alvorada  
(44) 3525-4396 • (44) 99740-4395  
CONTATO@LRAGROAMBIENTAL.COM.BR

ORÇAMENTO Nº: 026/2026  
Data de Emissão: 18/02/2026  
Validade do Orçamento: 10 dias

### 1. Dados do Cliente

Nome/Razão Social: Prefeitura Municipal de Araruna - PR.

CNPJ/CPF: 75.359.760/0001-99

Endereço: R. Prefeito Hermes Campos Teixeira, 390, Centro - Araruna, PR,  
87260-000

Telefone: (44) 99143-8317 | E-mail: engenharia@araruna.pr.gov.br

### 2. Descrição Detalhada dos Serviços

Serviço	Descrição Detalhada	Quantidade	Unidade	Valor unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Levantamento Planialtimétrico Cadastral	Levantamento planialtimétrico cadastral conforme ABNT NBR 13133/2021	600.000,00	m <sup>2</sup>	0,29	177.514,50
Ensaio de sondagem à percussão (SPT)	Sondagem a percussão SPT - Norma ABNT NBR 6484:2020	30	Ponto de coleta	1.893,48	56.804,64
Ensaio de percolação	ABNT NBR 13969:1997 (Anexo A)	10	Ponto de coleta	769,23	7.692,30
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>242.011,44</b>

### 3. Condições de Trabalho

Execução dos Serviços:

- A equipe técnica será composta por profissionais registrados no CREA e



- ▶ LICENCIAMENTO AMBIENTAL
- ▶ TOPOGRAFIA
- ▶ LOTEAMENTO
- ▶ PROJETO DE CUSTEIO E INVESTIMENTO
- ▶ LAUDOS AGRONÔMICOS
- ▶ MONITORAMENTO DE SOLO E LAVOURAS

utilizará equipamentos GNSS de alta precisão (RTK/PPK).

- O cliente deve garantir acesso irrestrito às áreas de execução.
- Condições climáticas adversas podem alterar prazos.

Responsabilidade do Cliente:

- O cliente deve fornecer todas as informações pertinentes para a execução dos serviços.
- A omissão de informações pode impactar nos prazos.

Etapa	Descrição	Tempo Estimado
<b>Levantamento Planialtimétrico Cadastral</b>	Coleta de dados de campo utilizando equipamentos GNSS.	1 a 15 dias
<b>Ensaio de sondagem à percussão (SPT)</b>	Ajuste dos dados conforme o Sistema Geodésico Brasileiro.	1 a 45 dias
<b>Ensaio de percolação</b>	Geração da planta georreferenciada, memorial descritivo e ART.	1 a 45 dias

#### 4. Totais

Total Geral: R\$ 242.011,44

#### 5. Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD)

Cumprimento da LGPD (Lei nº 13.709/18):

- A LR Agro Ambiental se compromete a proteger os dados pessoais fornecidos, usando-os apenas para execução dos serviços e cumprimento de obrigações legais.
- Os dados serão armazenados e tratados conforme as disposições da LGPD, respeitando os direitos do cliente.

#### 6. Condições Gerais

- O orçamento é válido por 10 dias.
- Alterações no escopo do projeto poderão implicar em revisão dos prazos e



valores.

- ▶ LICENCIAMENTO AMBIENTAL
- ▶ TOPOGRAFIA
- ▶ LOTEAMENTO
- ▶ PROJETO DE CUSTEIO E INVESTIMENTO
- ▶ LAUDOS AGRONÔMICOS
- ▶ MONITORAMENTO DE SOLO E LAVOURAS

**MARIO LANDI** Assinado de forma  
digital por MARIO LANDI  
**NETO:015730** NETO:01573067121  
**67121** Dados: 2026.02.18  
11:40:35 -03'00'

**Assinatura do Responsável**

MÁRIO LANDI NETO

ENGENHEIRO AMBIENTAL – ESP. GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS  
URBANOS E RURAIS

CREA – 134076/D



## PROPOSTA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO – 009-2026

**PREPONENTE:** TOPO SERVIÇOS DE MEDIÇÕES E AMBIENTAIS LTDA

**CNPJ:** 76.950.070/0001-72

**ENDEREÇO:** RUA SANTA CATARINA, Nº 1590, CENTRO CAMPO MOURÃO

**CLIENTE:** MUNICIPIO DE ARARUNA

**CNPJ:** 75.359.760/0001-99

### 1) Objetivo

- Levantamento planialtimétrico cadastral: área estimada de aproximadamente 600.000,00 m<sup>2</sup>;
- Ensaio de sondagem à percussão (SPT): 30 (trinta) pontos de coleta;
- Ensaio de percolação: 10 (dez) pontos de coleta.

### 2) Escopo do serviço

#### 2.1) Levantamento planialtimétrico cadastral

- Execução de levantamento com GNSS geodésico de 600.000,00 m<sup>2</sup>;
- Apoio topográfico conforme exigência normativa;
- Cadastro de feições visíveis e estruturas existentes;
- Processamento dos dados e geração de:
  - Planta planialtimétrica em DWG e PDF;
  - Curvas de nível;
- Emissão de Termo de Responsabilidade Técnica (TRT).



## 2.2) Sondagem SPT

- Execução de 30 (trinta) ensaios de sondagem SPT, de 10,00 m ou até o impenetrável, seguindo os métodos e equipamentos prescritos pelas normas NBR 8036/1983 e NBR 6484/2020, utilizando os seguintes critérios:
  - Quando qualquer dos três segmentos de 15 cm, o número de golpes ultrapassar 30;
  - Quando o amostrador-padrão não avançar durante a aplicação de cinco golpes sucessivos do martelo;
  - Baseado ao acordado com o contratante, profundidade de furo ou parada;
  - Necessário ponto de água e disponibilidade desta para execução das atividades.

## 2.3) Ensaio de percolação

- Execução de 10 (dez) ensaios de percolação do solo.

## 3) Embasamento normativo

- ABNT NBR 13133:2021 – Execução de Levantamentos Topográficos, que estabelece os procedimentos técnicos, métodos, tolerâncias e requisitos de precisão para levantamentos planimétricos, altimétricos e planialtimétricos.
- ABNT NBR 8036:1983 – Programação de Levantamentos Topográficos, que define critérios de classificação, planejamento e especificações técnicas para a realização de levantamentos, garantindo sua adequada precisão e padronização.



- ABNT NBR 9603: 2023 – Apresentação de Projetos de Engenharia — Princípios Gerais, que dispõe sobre os critérios de apresentação gráfica, organização, padronização e formatação dos produtos técnicos, garantindo clareza e uniformidade nos desenhos, plantas e demais documentos.
- ABNT NBR 17.076: 2024 – Estabelece os requisitos para o Projeto de sistema de tratamento de esgoto de menor porte;
- Demais normativas técnicas e ambientais aplicáveis.

#### 4) Produtos a serem entregues

- Arquivo DWG e PDF do levantamento planialtimétrico cadastral;
- Relatório técnico SPT;
- Relatório técnico de Percolação do Solo (PDF);
- ART e TRT dos serviços executados.

#### 5) Prazo de entrega

**30 dias úteis** após assinatura do contrato de prestação de serviço.

#### 6) Preço do serviço

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço (R\$)
1	Levantamento planialtimétrico cadastral	600.000,00 m <sup>2</sup>	0,65	390.000,00



2	Ensaio de sondagem SPT	30 uni.	2.600,00	78.000,00
3	Percolação do solo	10 uni.	1.300,00	13.000,00
			<b>Total</b>	<b>481.000,00</b>

### 3) Forma de pagamento:

Pagamento a ser efetuado mediante entrega dos serviços propostos e envio de nota fiscal, via transferência bancária.

### 4) Considerações gerais

- Recebimento do Termo de Referência e assinatura do Contrato de Prestação de Serviço.
- Incluso: deslocamento, equipamento, mão de obra, encargos trabalhistas e fiscais, emissão de TRT e ART.

### 5) Validade da proposta

- 30 (trinta) dias, contados a partir da data desta proposta.

Campo Mourão, 20 de fevereiro de 2026.

Atenciosamente,

**ELEANDRO DA  
ROCHA  
OLIVEIRA:09718727914**

Assinado digitalmente por ELEANDRO DA  
ROCHA OLIVEIRA:09718727914  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI  
Multipla v5, OU=29773922000113, OU=  
Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=  
ELEANDRO DA ROCHA  
OLIVEIRA:09718727914  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2026.02.20 11:24:01-03'00"  
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

Eleandro da Rocha Oliveira  
Comercial Topo Ambiental  
(44) 9.9803-9291



Anexo 3

# A, ENGENHARIA CIVIL, AMBIENTAL E AGRÔNOMICA, SERVIÇOS LABORATORIAIS EM SOLO, ÁGUA E ANÁLISES TÉCNICAS

Rua Perobal, nº 3.930 – Umuarama – Paraná / Fone (44) 3624-3465 / (44) 99112-1303  
“A tecnologia a favor da qualidade e a transparência que você precisa”  
www.topogeoambiental.com.br

## PROPOSTA COMERCIAL DE VALORES

Cumprimendo-os cordialmente, vimos por meio deste instrumento apresentar nossa proposta comercial de valores para atendimento as atividades expostas em epigrafe, face ao Município de Araruna – Paraná.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Levantamento planialtimétrico cadastral: área estimada de aproximadamente 600.000,00 m²	600.000,00	M²	R\$ 0,18	R\$ 108.000,00
2	Ensaio de sondagem à percussão (SPT): 30 (Trinta) pontos de coleta, com 10 metros de profundidade cada furo.	30	Unidade	R\$ 1.085,00	R\$ 32.550,00
3	Ensaio de percolação: 10 (dez) pontos de coleta	10	Unidade	R\$ 789,00	R\$ 7.890,00
<b>Valor Total R\$ 148.440,00 (Cento e quarenta e oito mil, quatrocentos e quarenta reais).</b>					

**EMPRESA:** TOPOGEO AMBIENTAL - TOPOGRAFIA, ENGENHARIA, GEOLOGIA E CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA  
**CNPJ:** 09.115.828/0001-60  
**I. ESTADUAL:** Isento  
**ENDEREÇO:** Rua Perobal, nº 3930, Zona I / Centro, Umuarama – Paraná, CEP: 87.501-300  
**REP. LEGAL:** Rosimeire Aparecida dos Santos Gonçalves  
**FUNÇÃO:** Proprietária e Responsável Técnica  
**CPF/RG:** 066.359.839-70 / RG: 9.198.356-7 SSP/PR  
**CONTATO:** (44) 3624-3465 (44) 99112-1303  
**E-MAIL:** projetos@topogeoambiental.com.br e topogeoambiental@hotmail.com

**Validade proposta:** 30 (trinta) dias a contar da data da abertura do certame.  
**Forma Pagamento:** Mediante apresentação da nota fiscal e projetos a secretaria e/ou setor municipal contratante  
**Dados Bancários:** Agência: 0726 / Conta Corrente: 74761-0 / Banco SICREDI / Chave PIX CNPJ 09115828000160

Atenciosamente,

Umuarama - Paraná, 12 de fevereiro de 2026

TOPOGEO AMBIENTAL ASSESSORIA E CONSULTORIA LTDA:09115828000160  
Assinado de forma digital por TOPOGEO AMBIENTAL ASSESSORIA E CONSULTORIA LTDA:09115828000160  
Dados: 2026.02.12 14:07:49 -03'00'

TOPOGEO AMBIENTAL - TOPOGRAFIA, ENGENHARIA, GEOLOGIA E CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA  
CNPJ 09.115.828/0001-60, neste ato representada pela proprietária administradora e responsável técnica,  
Sra. Rosimeire Aparecida dos Santos Gonçalves, CPF 066.359.839-70, RG 9.198.356-7 SSP/PR