



PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS  
CNPJ 83.334.672/0001-60



Obra: REALIZAÇÃO DE LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E SONDAGEM  
Município: ULIANÓPOLIS/PA  
Fonte: SEOP OUT/2024  
BDI: 22,47%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)
						S/BDI	C/BDI	
1			<b>SERVIÇOS DE CAMPO</b>					
1.1	PRÓPRIO		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, ALIMENTAÇÃO E HOSPEDAGEM DE EQUIPE	UND	1,00	3.016,20	3.693,94	3.693,94
2			<b>TOPOGRAFIA</b>					
2.1	10002	SEOP	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO C/ APARELHO	M <sup>2</sup>	39.184,00	0,96	1,18	46.069,10
3			<b>SONDAGEM</b>					
3.1	11329	SEOP	FURO DE SONDAGEM SPT ATÉ 15M, EM CONFORMIDADE COM A NBR 6484/2020.	UND	30,00	1.575,00	1.928,90	57.867,08
<b>PREÇO FINAL (R\$)</b>								<b>107.630,11</b>

VAGNER Assinado de forma  
MOURA DE digital por VAGNER  
FREITAS:68620 MOURA DE  
047272 FREITAS:68620047  
272





PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS  
CNPJ 83.334.672/0001-60



Obra: REALIZAÇÃO DE LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E SONDAGEM  
Município: ULIANÓPOLIS/PA

1. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		UN
---	--	----

Tipo de Trecho	ORIGEM/DESTINO	Distância a Percorrer (Km)	Velocidade Média (Km/h)
Rodovia Pavimentada	CAPITAL/CANTEIRO	378,00	60,00

A - Equipamentos		Quantidade	Tipo de Transporte	Fator de Retorno (K)*	Fator de utilização (FU)	Custo Horário R\$	Custo de mobiliz. R\$
<b>CAMINHÕES COMUNS E VEÍCULOS LEVES (Equipamentos Rodantes)</b>							
DNIT E9684	Veículo Leve Picape 4x4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW	1,0000	Autônomo	2,00	1,00	105,3765	1.327,7439
						<b>Custo de Transporte dos Equipamentos</b>	<b>1.327,7439</b>

B - Mão de Obra		Mão de Obra		Custo		Custo Total R\$	
Quantidade	Unitário	Parcial	Pousada	Alimentação	Transporte		
							Unitário
<b>PROFISSIONAIS DE NÍVEL SUPERIOR</b>							
DNIT P9955	Engenheiro Chefe	1,0000	130,5622	823,1722	1,0000	1,0000	826,1722
DNIT P9949	Topógrafo	1,0000	36,2731	228,5205	1,0000	1,0000	231,5205
<b>TÉCNICOS ESPECIALIZADOS</b>							
DNIT P9954	Servente	3,0000	18,1396	114,2794	3,0000	3,0000	360,8382
DNIT P9950	Auxiliar de Topografia	2,0000	20,7876	130,9618	2,0000	2,0000	269,9237
						<b>Custo de Transporte de Mão de Obra</b>	<b>1.688,4546</b>

<b>Custo Unitário Direto Total R\$:</b>	<b>3.016,1985</b>
<b>BDI:</b>	<b>22,47%</b>
<b>Lucro de Despesas Indiretas R\$:</b>	<b>677,7398</b>
<b>Preço Unitário Total R\$:</b>	<b>3.693,9383</b>

VAGNER MOURA DE Assinado de forma digital por VAGNER MOURA DE FREITAS:686200472  
72  
FREITAS:68620047272





PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS  
CNPJ 83.334.672/0001-60



Obra: REALIZAÇÃO DE LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E SONDAAGEM

Município: ULIANÓPOLIS/PA

Fonte: SEOP OUT/2024

BDI: 22,47%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL (R\$)	DIA 01	DIA 02	DIA 03	DIA 04	DIA 05	DIA 06	DIA 07
1	SERVIÇOS DE CAMPO	3.693,94	1.846,97						1.846,97
2	TOPOGRAFIA	46.069,10	11.517,27	11.517,27	11.517,27	11.517,27			
3	SONDAGEM	57.867,08				14.466,77	14.466,77	14.466,77	14.466,77
	PREÇO FINAL C/ BDI (R\$)	107.630,11							
	TOTAL SIMPLES (R\$)	13.364,24	13.364,24	11.517,27	11.517,27	25.984,04	14.466,77	14.466,77	16.313,74
	TOTAL ACUMULADO (R\$)	13.364,24	13.364,24	24.881,52	36.398,79	62.382,84	76.849,61	91.316,37	107.630,11
	PERCENTUAL SIMPLES (%)	12,42%	12,42%	10,70%	10,70%	24,14%	13,44%	13,44%	15,16%
	PERCENTUAL ACUMULADO (%)	12,42%	12,42%	23,12%	33,82%	57,96%	71,40%	84,84%	100,00%

VAGNER Assinado de forma  
MOURA DE digital por VAGNER  
FREITAS:6862 MOURA DE  
0047272 FREITAS:68620047  
272



**AVISOS LEI Nº 14.133** **Dispensas, Contr. Direta, Intenção de Cotações**

Início [Acesso a Informação](#) / [Portal de licitações](#) [Lei 14.133](#) / [Detalhe](#)

**PROTOCOLO: 2024.12.02-0001**

Informações do processo

- **CATEGORIA:** AVISO DE DISPENSA
- **RESPONSÁVEL:** DALVAELENA GUIMARAES PERONI
- **VALOR ESTIMADO:** R\$ 107.630,11

**PROPOSTAS ENCERRADAS**

PERÍODO: 02/12/2024 10:27 - 05/12/2024 11:00

Informações do objeto

COM BASE NA MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DA ADMINISTRAÇÃO EM OBTER PROPOSTAS ADICIONAIS DE EVENTUAIS INTERESSADOS, O DEPARTAMENTO DE COMPRAS INFORMA QUE ESTÁ ABERTO O RECEBIMENTO DE PROPOSTAS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE SONDADEGEM E TOPOGRAFIA NAS SEGUINTES ÁREAS: ESCOLA DE 05 SALAS DE AULA, UBS RESENDE 2, ESPAÇO ESPORTIVO DO PALMEIRAS, COOPERATIVA - CENTRO DE TRIAGEM. PARA OBTEN MAIS INFORMAÇÕES OU ESCLARECER DÚVIDAS, ENTRE EM CONTATO COM O DEPARTAMENTO DE COMPRAS PELO TELEFONE/WHATSAPP: (91) 98402-2429.



Arquivos disponíveis

Descrição	Data/Hora	Extensão	Tamanho	Arquivos
DESCRITIVO	02/12/2024 - 10:33:03	PDF	12MB	



### Prefeitura Municipal de Ulianópolis

Avenida Pará, 651 - Caminho das Árvores - CEP: 68632-000 - Ulianópolis/PA  
CNPJ: 83.334.672/0001-60 - Tel: (91) 98883-41009 - Site: www.ulianopolis.pa.gov.br

#### INFORMAÇÕES DO PROCESSO

**PROTOCOLO: 2024.12.02-0001**

MODALIDADE	RESPONSÁVEL	PERÍODO	VALOR ESTIMADO
OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA OU DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES	DALVAELENA GUIMARAES PERONI	02/12/2024 10:27 - 05/12/2024 11:00	R\$ 107.630,11

#### TIPO DO RECEBIMENTO

#### INFORMAÇÕES DO OBJETO

COM BASE NA MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DA ADMINISTRAÇÃO EM OBTER PROPOSTAS ADICIONAIS DE EVENTUAIS INTERESSADOS, O DEPARTAMENTO DE COMPRAS INFORMA QUE ESTÁ ABERTO O RECEBIMENTO DE PROPOSTAS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE SONDAAGEM E TOPOGRAFIA NAS SEGUINTE ÁREAS: ESCOLA DE 05 SALAS DE AULA, UBS RESENDE 2, ESPAÇO ESPORTIVO DO PALMEIRAS, COOPERATIVA - CENTRO DE TRIAGEM. PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES OU ESCLARECER DÚVIDAS, ENTRE EM CONTATO COM O DEPARTAMENTO DE COMPRAS PELO TELEFONE/WHATSAPP: (91) 98402-2429.

#### INFORMAÇÕES DA PUBLICAÇÃO

NÚMERO DO IP	192.168.0.128
NOME DO COMPUTADOR	E-WIDGLAN

**DE: SOLOMAX – SONDAGENS, FUNDAÇÕES E CONSTRUÇÕES**

**A: PREFEITURA DE ULIANOPOLIS**

**CONTATO: (91) 99104-9092**

**ASSUNTO: PROPOSTA COMERCIAL**

**OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE SONDAGEM GEOTÉCNICA DO TIPO SPT  
E LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO.**

**PCS: 390 / 2024**



Belém, 05 de Dezembro de 2024.

Prezados Senhores,

Atendendo a consulta que nos foi formulada, encaminhamos nossa proposta, cobrindo serviços supramencionados, cujo objeto, bases e demais condições enunciamos em seguida.

### **1 – OBJETO:**

Execução de serviço de Sondagem Geotécnica do Tipo SPT e Levantamento Planialtimétrico em diversas áreas para elaborações de projetos, referente a 30 (trinta) furos a serem localizados no Município de ULIANÓPOLIS – PA.

### **2 – RESPONSABILIDADES:**

#### **2.1 – Da Contratada**

- a) Fornecimento de mão de obra especializada;
- b) Laudo de Sondagem SPT;
- c) Anotação de responsabilidade técnica ART;
- d) Levantamento planialtimétrico.

#### **2.2 – Da Contratante**

- a) Locação dos furos de sondagens;
- b) Todas as informações necessárias para execução dos serviços;
- c) Entregar a frente de trabalho livre e desimpedida com a remoção de obstáculos para

**SOLOMAX – SONDAGENS, FUNDAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA – CNPJ: 31.392.572/0001-97**

Passagem São Marcos, nº 35, Marco, CEP: 66.095-580, Belém-Pará

Telefones: (91) 98236-1020 / (91) 99318-2535 (WhatsApp) – E-mail: solomaxsondagem@gmail.com

Diretora Geral: Patrícia Siqueira / Responsável Técnico: Eng. Patrícia Siqueira

deslocamento dos equipamentos;

- d) Segurança dos materiais e equipamentos no canteiro de obras;
- e) Fornecimento de água para execução dos trabalhos;
- f) Pagamento de R\$300,00 (duzentos e cinquenta reais) por hora parada à disposição do cliente.

### 3 – SERVIÇOS E CUSTOS:

Tabela 01 – Custos do Serviço.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QDE	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 3.619,44</b>
1.1	Mobilização e desmobilização, alimentação hospedagem de equipe e equipamentos.	Vb	01	R\$ 3.619,44	R\$ 3.619,44
1.2	Deslocamento entre furos	Pt	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>2</b>	<b>SONDAGEM</b>				<b>R\$ 101.431,60</b>
2.1	Furo de sondagem SPT até 15 m, em conformidade com a NBR 6484/2020.	Pt	30	R\$ 1.879,00	R\$ 56.370,00
2.2	Furo superior a 15 ma 25 m.	M		R\$	
	Levantamento planialtimétrico com aparelho.	M <sup>2</sup>	39.184	R\$ 1,15	R\$ 45.061,60
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 105.051,04</b>

### 4 – CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

De acordo com o **item 1.1** supra, o valor total dos serviços correspondentes à localidade em ULIANÓPOLIS - PA é de **R\$ 105.051,04** (cento e cinco mil e cinquenta e um reais e quatro centavos).

- a) 100% do valor na entrega dos Laudos, ART, NF;

DADOS BANCÁRIOS	
BANCO	C6 S.A.
NOME	SOLOMAX SONDAGENS, FUNDAÇÕES LTDA
AGÊNCIA	0001
BANCO	336
CONTA CORRENTE	31489466-7
CHAVE PIX	drive@solomax.page

**SOLOMAX – SONDAGENS, FUNDAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA – CNPJ: 31.392.572/0001-97**

Passagem São Marcos, nº 35, Marco, CEP: 66.095-580, Belém-Pará

Telefones: (91) 98236-1020 / (91) 99318-2535 (WhatsApp) – E-mail: solomaxsondagem@gmail.com

Diretora Geral: Patrícia Siqueira / Responsável Técnico: Eng. Patrícia Siqueira

**5 - VALIDADE DA PROPOSTA:**

Esta proposta terá validade de 15 (quinze) dias a contar da data de sua entrega

**FAVOR, EM CASO DE APROVAÇÃO, PREENCHER:**

DE ACORDO, AUTORIZAMOS OS SERVIÇOS.

RESPONSÁVEL PELA AUTORIZAÇÃO: \_\_\_\_\_

CNPJ/ CPF: \_\_\_\_\_

INSCRIÇÃO ESTADUAL: \_\_\_\_\_

LOCAL DE COBRANÇA: \_\_\_\_\_

ASSINATURA COM CARIMBO: \_\_\_\_\_

DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Assinado de forma digital  
por SOLOMAX SONDAGENS  
FUNDACOES E  
CONSTRUCOES  
LTDA:31392572000197  
Dados: 2024.12.05 14:41:03  
-03'00'



## CUSTO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Obra: REALIZAÇÃO DE LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E SONDAGEM  
Município: ULIANÓPOLIS/PA

### 1. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

										UN
Tipo de Trecho		ORIGEM/DESTINO		Velocidade Média (Km/h)		Fator de Retorno (K)*		Custo Horário R\$		Custo de mobiliz. R\$
Rodovia Pavimentada		CAPITAL/CANTEIRO		378,00		60,00		Fator de utilização (FU)		
A - Equipamentos		Quantidade		Tipo de Transporte		Fator de Retorno (K)*		Custo		
<b>CAMINHÕES COMUNS E VEÍCULOS LEVES (Equipamentos Rodantes)</b>										
DNIT E9684	Veículo Leve Picape 4x4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW	1,0000		Autônomo		2,00		1,00		105,3765
										<b>1.327,7439</b>
<b>B - Mão de Obra</b>										
<b>PROFISSIONAIS DE NÍVEL SUPERIOR</b>										
DNIT P9955	Engenheiro Chefe	1,0000		130,6622		823,1722		1,0000		1,0000
DNIT P9949	Topógrafo	1,0000		36,2731		228,5205		1,0000		1,0000
<b>TÉCNICOS ESPECIALIZADOS</b>										
DNIT P9954	Servente	3,0000		18,1396		114,2794		3,0000		3,0000
DNIT P9950	Auxiliar de Topografia	2,0000		20,7876		130,9618		2,0000		2,0000
										<b>1.688,4546</b>
										<b>3.016,1985</b>
										<b>20,000%</b>
										<b>603,23</b>
										<b>3.619,44</b>

SOLOMAX SONDAGENS  
FUNDACOES E CONSTRUÇÕES  
LTDA:31392572000197

Assinado de forma digital por SOLOMAX SONDAGENS FUNDACOES E CONSTRUÇÕES LTDA:31392572000197  
Dados: 2024.12.05 17:43:09 -03'00"



**SOLOMAX – SONDAGENS, FUNDACOES E CONSTRUÇÕES LTDA – CNPJ: 31.392.572/0001-97**

Passagem São Marcos, nº 35, Marco, CEP: 66.095-580, Belém-Pará  
Telefones: (91) 98236-1020 / (91) 99318-2535 (WhatsApp) – E-mail: solomaxsondagem@gmail.com  
Diretora Geral: Patrícia Siqueira / Responsável Técnico: Eng. Patrícia Siqueira



## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

**Obra:** REALIZAÇÃO DE LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E SONDAGEM  
**Município:** ULIANÓPOLIS/PA  
**Fonte:** SEOP OUT/2024  
**BDI:** 20,00%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL (R\$)	DIA 01	DIA 02	DIA 03	DIA 04	DIA 05	DIA 06	DIA 07	
1	SERVIÇOS DE CAMPO	3.619,44	1.809,72						1.809,72	
2	TOPOGRAFIA	45.061,60	11.265,40	11.265,40	11.265,40	11.265,40				
3	SONDAGEM	56.370,00				14.092,50	14.092,50	14.092,50	14.092,50	14.092,50
	<b>PREÇO FINAL C/ BDI (R\$)</b>	<b>105.051,04</b>								
	<b>TOTAL SIMPLES (R\$)</b>	<b>13.075,12</b>	<b>13.075,12</b>	<b>11.265,40</b>	<b>11.265,40</b>	<b>25.357,90</b>	<b>14.092,50</b>	<b>14.092,50</b>	<b>15.902,22</b>	
	<b>TOTAL ACUMULADO (R\$)</b>	<b>13.075,12</b>	<b>13.075,12</b>	<b>24.340,52</b>	<b>35.605,92</b>	<b>60.963,82</b>	<b>75.056,32</b>	<b>89.148,82</b>	<b>105.051,04</b>	
	<b>PERCENTUAL SIMPLES (%)</b>	<b>12,45%</b>	<b>12,45%</b>	<b>10,72%</b>	<b>10,72%</b>	<b>24,14%</b>	<b>13,41%</b>	<b>13,41%</b>	<b>15,14%</b>	
	<b>PERCENTUAL ACUMULADO (%)</b>	<b>12,45%</b>	<b>12,45%</b>	<b>23,17%</b>	<b>33,89%</b>	<b>58,03%</b>	<b>71,45%</b>	<b>84,86%</b>	<b>100,00%</b>	

Assinado de forma digital por  
 SOLOMAX SONDAGENS  
 FUNDACOES E CONSTRUCOES  
 LTDA:31392572000197  
 Dados: 2024.12.05 17:30:53 -03'00'



**SOLOMAX – SONDAGENS, FUNDACOES E CONSTRUCOES LTDA – CNPJ: 31.392.572/0001-97**  
 Passagem São Marcos, nº 35, Marco, CEP: 66.095-580, Belém-Pará  
 Telefones: (91) 98236-1020 / (91) 99318-2535 (WhatsApp) – E-mail: solomaxsondagem@gmail.com  
 Diretora Geral: Patrícia Siqueira / Responsável Técnico: Eng. Patrícia Siqueira