



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%

ORÇAMENTO									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	
						S/BDI	C/BDI	S/BDI	C/BDI
1			SERVIÇOS DE CAMPO						3.693,94
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			TOPOGRAFIA						46.069,10
2.1	10002	SEOP	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO C/ APARELHO	M ²	39.184,00	0,96	1,18		46.069,10
3			SONDAGEM						57.867,08
3.1	11329	SEOP	FURO DE SONDAAGEM SPT ATÉ 15M, EM CONFORMIDADE COM A NBR 6484/2020.	UND	30,00	1.575,00	1.928,90		57.867,08
PREÇO FINAL (R\$)									107.630,11



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

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

DNT	A - Equipamentos	Quantidade	Tipo de Transporte	Fator de Retorno (K)*	Fator de utilização (FU)	Custo Horário R\$	Custo de mobiliz. R\$
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
Custo de Transporte dos Equipamentos							1.327,7439

DNT	B - Mão de Obra	Quantidade	Mão de Obra			Custo			Custo Total R\$
			Unitário	Parcial	Pousada	Alimentação	Transporte		
PROFISSIONAIS DE NÍVEL SUPERIOR									
P9955	Engenheiro Chefe	1,0000	130,6622	823,1722	1,0000	1,0000	1,0000	826,1722	
P9949	Topógrafo	1,0000	36,2731	228,5205	1,0000	1,0000	1,0000	231,5205	
TÉCNICOS ESPECIALIZADOS									
P9954	Servente	3,0000	18,1396	114,2794	3,0000	3,0000	3,0000	360,8382	
P9950	Auxiliar de Topografia	2,0000	20,7876	130,9618	2,0000	2,0000	2,0000	269,9237	
Custo de Transporte de Mão de Obra							1.688,4546		
Custo Unitário Direto Total R\$:							3.016,1985		
BDI:							22,47%		
Lucro de Despesas Indiretas R\$:							677,7398		
Preço Unitário Total R\$:							3.693,9383		



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%

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	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	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%	