



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			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 PLANIALTIMÉTRICO 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 SONDAGEM 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

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

DNIT E9684	A - Equipamentos	Quantidade	Tipo de Transporte	Fator de Retorno (K)*	Fator de utilização (FU)	Custo Horário R\$	Custo de mobiliz. R\$
CAMINHÕES COMUNS E VEÍCULOS LEVES (Equipamentos Rodantes)							
Custo de Transporte dos Equipamentos							
1.327,7439							

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

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 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				
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%	10,70%	10,70%	10,70%	24,14%	13,44%	13,44%	15,16%
	PERCENTUAL ACUMULADO (%)	12,42%	23,12%	33,82%	57,96%	71,40%	84,84%	84,84%	100,00%

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

