



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARE - ES

PLANILHA DE MEDIÇÃO

OBRA: ATA DE REGISTRO DE PREÇO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA		MEDIÇÃO:	02	PERÍODO DA MEDIÇÃO:	
LOCAL: LOCALIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE JAGUARE E ÁREAS RURAIS		DATA DE INÍCIO DA OBRA:	09/out 2025	INÍCIO:	05/12/2025
EMPRESA CONTRATADA: ESO EMILIANO TOPOGRAFIA E PROJETOS LTDA				TÉRMINO:	31/03/2026
NÚMERO DO CONTRATO: ATA 003/2025		REFERÊNCIA: DER-ES / LABOR		EMISSION BM:	10/04/2026

01	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA	CONTRATADO				ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS		EXECUTADO NO PERÍODO			EXECUTADO ACUMULADO		
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	%	QUANT.	PREÇO TOTAL	%
0101	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES/EQUIPAMENTOS														
010102	Mobilização e desmobilização de equipes/equipamentos para a realização de serviços de topografia em locais com distância superior a 150 Km até 300 Km	unid	58,00	R\$ 114,44	R\$ 6.637,52		R\$ -		R\$ -	10,00	R\$ 1.144,40	17,20%	17,00	R\$ 1.945,48	29,30%
010103	Mobilização e desmobilização de equipes/equipamentos para a realização de serviços de topografia em locais com distância superior a 300 Km	unid	10,00	R\$ 191,03	R\$ 1.910,30		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
0102	ÁREA URBANA														
010201	Levantamento planialtimétrico cadastral de área até 2.000,00 m2, inclusive	unid	81,00	R\$ 358,00	R\$ 28.998,00		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
010202	Levantamento planialtimétrico cadastral de área superior a 2.000,00 m2 a 4.000,00 m2, inclusive	m²	110.000	R\$ 0,10	R\$ 11.000,00		R\$ -		R\$ -	2.000,00	R\$ 200,00	1,80%	5.000,00	R\$ 500,00	4,50%
010203	Levantamento planialtimétrico cadastral de área superior a 4.000,00 m2 até 10.000,00 m2, inclusive	m²	224.000	R\$ 0,10	R\$ 22.400,00		R\$ -		R\$ -	88.000,00	R\$ 8.800,00	39,30%	107.500,00	R\$ 10.750,00	48,00%
010204	Levantamento planialtimétrico cadastral de área superior a 10.000,00 m2 até 50.000,00 m2, inclusive	m²	546.000	R\$ 0,09	R\$ 49.140,00		R\$ -		R\$ -	27.000,00	R\$ 2.430,00	4,90%	66.000,00	R\$ 5.940,00	12,10%
010205	Levantamento planialtimétrico cadastral de área superior a 50.000,00 m2 até 100.000,00 m2, inclusive	m²	325.000	R\$ 0,08	R\$ 26.000,00		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		210.000,00	R\$ 16.800,00	64,60%
0103	ÁREA SUBURBANA OU RURAL														
010301	Levantamento planialtimétrico cadastral de área até 4.000,00 m2, inclusive	unid	5	R\$ 347,00	R\$ 1.735,00		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
010302	Levantamento planialtimétrico cadastral de área superior a 4.000,00 m2 a 10.000,00 m2, inclusive	m²	20.000	R\$ 0,09	R\$ 1.800,00		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
010303	Levantamento planialtimétrico cadastral de área superior a 10.000,00 m2 a 50.000,00 m2, inclusive	m²	150.000	R\$ 0,07	R\$ 10.500,00		R\$ -		R\$ -	32.000,00	R\$ 2.240,00	21,30%	100.300,00	R\$ 7.021,00	66,90%
010304	Levantamento planimétrico cadastral de área de 50.000,00 m2 a 100.000,00 m2, inclusive	m²	150.000	R\$ 0,06	R\$ 9.000,00		R\$ -		R\$ -	110.000,00	R\$ 6.600,00	73,30%	110.000,00	R\$ 6.600,00	73,30%
010305	Levantamento planimétrico cadastral de área superior a 100.000,00 m2	m²	150.000	R\$ 0,06	R\$ 9.000,00		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		85.000,00	R\$ 5.100,00	56,70%
0104	ÁREA SUBURBANA OU RURAL														
010401	Implantação de par de marcos com utilização de receptores GPS de dupla frequência L1/L2	m3	71,00	R\$ 316,58	R\$ 22.477,18		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
0105	ÁREA SUBURBANA OU RURAL														
010501	Levantamento de volumes de cortes e aterros extraídos de levantamento planialtimétrico (por área), incluindo apresentação de pranchas c/ as seções transversais de corte e aterro, bem como planilha c/ a memória de cálculo dos volume	m2	51,00	R\$ 231,00	R\$ 11.781,00		R\$ -		R\$ -	14,00	R\$ 3.234,00	27,50%	17,00	R\$ 3.927,00	33,30%
010502	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio)	m3	142,00	R\$ 183,00	R\$ 25.986,00		R\$ -		R\$ -	24,00	R\$ 4.392,00	16,90%	38,00	R\$ 6.954,00	26,80%
<b>TOTAIS:</b>				R\$ 238.365,00		R\$ -		R\$ -		R\$ 29.040,40			R\$ 65.537,48		
<b>%</b>				100,00%						12,18%			27,49%		

CUSTO TOTAL DE CONSTRUÇÃO	ORÇAMENTO INICIAL:		VALOR APÓS 1º ADITIVO		TOTAL MEDIDO:	
	R\$	238.365,00	R\$	238.365,00	Za MEDIÇÃO:	R\$ 29.040,40 12,18%
	100,00%			ACUMULADO:	R\$ 65.537,48 27,49%	

ADAO CARNEIRO FIRMINO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/ES056057/D  
 Assinado por ADAO CARNEIRO  
 FIRMINO 097.\*\*\* \*\*

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ  
 10/04/2026 08:21:52





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ - ES

PLANILHA DE MEDIÇÃO

OBRA: ATA DE REGISTRO DE PREÇO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA										MEDIÇÃO: 01		PERÍODO DA MEDIÇÃO:		
LOCAL: LOCALIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE JAGUARÉ E ÁREAS RURAIS										DATA DE INÍCIO DA OBRA: 09/out 2025		INÍCIO: 09/10/2025		
EMPRESA CONTRATADA: ESO EMILIANO TOPOGRAFIA E PROJETOS LTDA												TÉRMINO: 04/12/2025		
NÚMERO DO CONTRATO: ATA 003/2025					REFERÊNCIA: DER-ES / LABOR							EMISSÃO BM: 04/12/2025		

01	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA	CONTRATADO				ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS		EXECUTADO NO PERÍODO			EXECUTADO ACUMULADO		
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	%	QUANT.	PREÇO TOTAL	%
0101	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES/EQUIPAMENTOS														
010102	Mobilização e desmobilização de equipes/equipamentos para a realização de serviços de topografia em locais com distância superior a 150 Km até 300 Km	unid	58,00	R\$ 114,44	R\$ 6.637,52		R\$ -		R\$ -	7,00	R\$ 801,08	12,10%	7,00	R\$ 801,08	12,10%
010103	Mobilização e desmobilização de equipes/equipamentos para a realização de serviços de topografia em locais com distância superior a 300 Km	unid	10,00	R\$ 191,03	R\$ 1.910,30		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
0102	ÁREA URBANA														
010201	Levantamento planialtimétrico cadastral de área até 2.000,00 m2, inclusive	unid	81,00	R\$ 358,00	R\$ 28.998,00		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
010202	Levantamento planialtimétrico cadastral de área superior a 2.000,00 m2 a 4.000,00 m2, inclusive	m²	110.000	R\$ 0,10	R\$ 11.000,00		R\$ -		R\$ -	3.000,00	R\$ 300,00	2,70%	3.000,00	R\$ 300,00	2,70%
010203	Levantamento planialtimétrico cadastral de área superior a 4.000,00 m2 até 10.000,00 m2, inclusive	m²	224.000	R\$ 0,10	R\$ 22.400,00		R\$ -		R\$ -	19.500,00	R\$ 1.950,00	8,70%	19.500,00	R\$ 1.950,00	8,70%
010204	Levantamento planialtimétrico cadastral de área superior a 10.000,00 m2 até 50.000,00 m2, inclusive	m²	546.000	R\$ 0,09	R\$ 49.140,00		R\$ -		R\$ -	39.000,00	R\$ 3.510,00	7,10%	39.000,00	R\$ 3.510,00	7,10%
010205	Levantamento planialtimétrico cadastral de área superior a 50.000,00 m2 até 100.000,00 m2, inclusive	m²	325.000	R\$ 0,08	R\$ 26.000,00		R\$ -		R\$ -	210.000,00	R\$ 16.800,00	64,60%	210.000,00	R\$ 16.800,00	64,60%
0103	ÁREA SUBURBANA OU RURAL														
010301	Levantamento planialtimétrico cadastral de área até 4.000,00 m2, inclusive	unid	5	R\$ 347,00	R\$ 1.735,00		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
010302	Levantamento planialtimétrico cadastral de área superior a 4.000,00 m2 a 10.000,00 m2, inclusive	m²	20.000	R\$ 0,09	R\$ 1.800,00		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
010303	Levantamento planialtimétrico cadastral de área superior a 10.000,00 m2 a 50.000,00 m2, inclusive	m²	150.000	R\$ 0,07	R\$ 10.500,00		R\$ -		R\$ -	68.300,00	R\$ 4.781,00	45,50%	68.300,00	R\$ 4.781,00	45,50%
010304	Levantamento planimétrico cadastral de área de 50.000,00 m2 a 100.000,00 m2, inclusive	m²	150.000	R\$ 0,06	R\$ 9.000,00		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
010305	Levantamento planimétrico cadastral de área superior a 100.000,00 m2	m²	150.000	R\$ 0,06	R\$ 9.000,00		R\$ -		R\$ -	85.000,00	R\$ 5.100,00	56,70%	85.000,00	R\$ 5.100,00	56,70%
0104	ÁREA SUBURBANA OU RURAL														
010401	Implantação de par de marcos com utilização de receptores GPS de dupla frequência L1/L2	m3	71,00	R\$ 316,58	R\$ 22.477,18		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -		-	R\$ -	
0105	ÁREA SUBURBANA OU RURAL														
010501	Levantamento de volumes de cortes e aterros extraídos de levantamento planialtimétrico (por área), incluindo apresentação de pranchas c/ as seções transversais de corte e aterro, bem como planilha c/ a memória de cálculo dos volume	m2	51,00	R\$ 231,00	R\$ 11.781,00		R\$ -		R\$ -	3,00	R\$ 693,00	5,90%	3,00	R\$ 693,00	5,90%
010502	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio)	m3	142,00	R\$ 183,00	R\$ 25.986,00		R\$ -		R\$ -	14,00	R\$ 2.562,00	9,90%	14,00	R\$ 2.562,00	9,90%
<b>TOTAIS:</b>				R\$ 238.365,00		R\$ -		R\$ -		R\$ 36.497,08			R\$ 36.497,08		
%				100,00%						15,31%			15,31%		

CUSTO TOTAL DE CONSTRUÇÃO	ORÇAMENTO INICIAL:		VALOR APÓS 1º ADITIVO		TOTAL MEDIDO:			
	R\$	238.365,00	R\$	238.365,00	1a MEDIÇÃO:	R\$	36.497,08	15,31%
	100,00%			ACUMULADO:	R\$	36.497,08	15,31%	

ADAO CARNEIRO FIRMINO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/ES056057/D

Assinado por ADAO CARNEIRO FIRMINO  
097 \*\*\* \*\*  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ  
04/12/2025 09:32:39

