



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇO DE LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO DE RUAS, AVENIDAS E TERRENOS PARA FINS DIVERSOS DO MUNICIPIO DE LAGOA NOVA/RN	DATA : 06/03/2025		BDI : 16,39%	
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E COMUNIDADES, MUNICIPIO DE LAGOA NOVA/RN.	CAERN	2024/05 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA NOVA/RN	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,09%	52,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO					R\$ 38.460,00
1.1	S09346	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	ORSE	m²	30.000,00	R\$ 0,41	R\$ 12.300,00
1.2	S09345	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis	ORSE	m	8.000,00	R\$ 3,27	R\$ 26.160,00
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 5.480,00
VALOR BDI:							R\$ 5.480,00
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 32.980,00
VALOR TOTAL:							R\$ 38.460,00
Trinta e Oito Mil Quatrocentos e Sessenta reais							

José Audes Pereira dos Anjos
Eng. Civil - Resp. Técnico
CREA: 210886523-3 RN



MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
OBRA:	SERVIÇO DE LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO DE RUAS, AVENIDAS E TERRENOS PARA FINS DIVERSOS DO MUNICIPIO DE LAGOA NOVA/RN	DATA : 06/03/2025	BDI : 16,39%
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E COMUNIDADES, MUNICIPIO DE LAGOA NOVA/RN.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA NOVA/RN	CAERN	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2024/12
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			-
			112,54%
			84,44%
			92,09%
			0,00%

1.1. S09346 Levantamento topográfico planimétrico cadastral (m²)

			QTD
DIVERSAS ÁREAS	30000	30.000,00	30.000,00
			30.000,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30.000,00

1.2. S09345 Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis (m)

			QTD
DIVERSAS RUAS E ESTRADAS	8000	8.000,00	8.000,00
			8.000,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8.000,00

José Audes Pereira dos Anjos
Eng. Civil - Resp. Técnico
CREA: 210886523-3 RN



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	SERVIÇO DE LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO DE RUAS, AVENIDAS E TERRENOS PARA FINS DIVERSOS DO MUNICIPIO DE LAGOA NOVA/RN	DATA : 06/03/2025	BDI : 16,39%	
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E COMUNIDADES, MUNICIPIO DE LAGOA NOVA/RN.	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA NOVA/RN	CAERN	2024/05 COM DESONERAÇÃO	-
		ORSE	2024/12	112,54%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,09%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,96%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%
I	Impostos	
	COFINS (DE ACORDO COM A TRIBUTAÇÃO DA EMPRESA, OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL)	1,00%
	PIS (DE ACORDO COM A TRIBUTAÇÃO DA EMPRESA, OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL)	0,17%
	ISS (CONFORME INDICADO NO BDI DO PROJETO BÁSICO)	2,00%
	TOTAL	3,17%

BDI = 16,39%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

José Audes Pereira dos Anjos
Eng. Civil - Resp. Técnico
CREA: 210886523-3 RN