

				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:		SERVIÇO DE LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO DE RUAS, AVENIDAS E TERRENOS - SANTA CRUZ/RN		DATA : 31/08/2026		BDI : 16,39%	
LOCAL:		DIVERSOS BAIRROS E COMUNIDADES, MUNICIPIO DE SANTA CRUZ/RN.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ/RN.		ORSE	2026/06	111,51%	69,72%
				Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO						R\$ 112.000,00
1.1	I12302	Levantamento topográfico planialtimétrico semi-cadastral de áreas acima de 50 hectares	ORSE	m2	800.000,00	R\$ 0,14	R\$ 112.000,00
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 16.000,00
						VALOR BDI:	R\$ 16.000,00
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 96.000,00
						VALOR TOTAL:	R\$ 112.000,00
Cento e Doze Mil 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 - SANTA CRUZ/RN			DATA : 31/08/2026		BDI : 16,39%
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E COMUNIDADES, MUNICIPIO DE SANTA CRUZ/RN.			FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ/RN.			MES		
					ORSE	2026/06	111,51%
					Composições Próprias	PROPRIA	69,72%
							0,00%
							0,00%

1.1. I12302 Levantamento topográfico planialtimétrico semi-cadastral de áreas acima de 50 hectares (m2)

			QTD
DIVERSAS ÁREAS	400000	400.000,00	400.000,00
DIVERSAS RUAS	400000	400.000,00	400.000,00
			800.000,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 800.000,00

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

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRA:	SERVIÇO DE LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO DE RUAS, AVENIDAS E TERRENOS - SANTA CRUZ/RN					DATA :	31/08/2026	BDI :	16,39%
		LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E COMUNIDADES, MUNICIPIO DE SANTA CRUZ/RN.					FORNE	VERSÃO	HORA	MES
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ/RN.					ORSE	2026/06	111,51%	69,72%
							Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
I12302	Levantamento topográfico planialtimétrico semi-cadastral de áreas acima de 50 hectares	ORSE	Serviço	m2	800.000,00	R\$ 0,14	R\$ 112.000,00	100,00%	100,00%	C	

Subtotal até 100,00%% R\$ 112.000,00

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 112.000,00

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

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	SERVIÇO DE LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO DE RUAS, AVENIDAS E TERRENOS - SANTA CRUZ/RN	DATA :	31/08/2026	BDI :	16,39%
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E COMUNIDADES, MUNICIPIO DE SANTA CRUZ/RN.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ/RN.	ORSE	2026/06	111,51%	69,72%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO	R\$ 112.000,00	3,20 %	3,20 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00
R\$ 112.000,00			R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00
			R\$ 14.000,00	R\$ 28.000,00	R\$ 42.000,00	R\$ 56.000,00	R\$ 70.000,00	R\$ 84.000,00	R\$ 98.000,00	R\$ 112.000,00	R\$ 126.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO	R\$ 112.000,00	10,00 %	6,80 %	6,80 %	100,00 %
			R\$ 14.000,00			R\$ 112.000,00
R\$ 112.000,00			R\$ 14.000,00	R\$ 0,00	-R\$ 28.000,00	R\$ 112.000,00
			R\$ 140.000,00	R\$ 140.000,00	R\$ 112.000,00	

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 - SANTA CRUZ/RN	DATA : 31/08/2026		BDI : 16,39%	
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E COMUNIDADES, MUNICIPIO DE SANTA CRUZ/RN.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ/RN.	ORSE	2026/06	111,51%	69,72%
		Composições Próprias	PROPRIA	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