

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONVÊNIO 908569: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, EM PARALELEPÍPEDO PELO MÉTODO CONVENCIONAL, NAS COMUNIDADES BOM JESUS E PAU DO LEITE, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ/RN	DATA : 13/01/2026		BDI : 24,26%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	COMUNIDADES BOM JESUS E PAU DO LEITE, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ/RN	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			ORSE	2025/10	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ/RN	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO CONSULTORIA	2025/10	-	-
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 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		DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO					R\$ 617.455,72
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 11.440,02
1.1.1	COMPOSIÇÃO 01 - SANTA CRUZ...	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 11.440,02	R\$ 11.440,02
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.761,90
1.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	SINAPI	M2	6,48	R\$ 580,54	R\$ 3.761,90
1.3		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 14.310,57
1.3.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 08/2023	SINAPI	M3	146,76	R\$ 97,51	R\$ 14.310,57
1.4		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					R\$ 582.807,65
1.4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	SINAPI	M2	4.886,74	R\$ 3,40	R\$ 16.614,92
1.4.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	4.886,74	R\$ 100,77	R\$ 492.436,79
1.4.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	SINAPI	M	1.442,80	R\$ 51,12	R\$ 73.755,94
1.5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 5.135,58
1.5.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	SINAPI	M	482,80	R\$ 1,88	R\$ 907,66
1.5.2	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	8,00	R\$ 165,45	R\$ 1.323,60
1.5.3	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	8,00	R\$ 363,04	R\$ 2.904,32
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 120.512,90
						VALOR BDI:	R\$ 120.512,90
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 496.942,82
						VALOR TOTAL:	R\$ 617.455,72
Seiscentos e Dezessete Mil Quatrocentos e Cinquenta e Cinco reais e Setenta e Dois centavos							

José Audes Pereira dos Anjos
 Assessoria Técnica de Engenharia
 Engenheiro Civil
 CREA 210886523-4

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONVÊNIO 908569: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, EM PARALELEPÍPEDO PELO MÉTODO CONVENCIONAL, NAS COMUNIDADES BOM JESUS E PAU DO LEITE, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ/RN	DATA : 13/01/2026		BDI : 24,26%	
	LOCAL:	COMUNIDADES BOM JESUS E PAU DO LEITE, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ/RN	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ/RN	ORSE	2025/10	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO CONSULTORIA	2025/10	-	-
SICRO NOVO			2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,09%	52,48%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL

			QTD
ADM LOCAL	1	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

1.1.1. COMPOSIÇÃO 01 - SANTA CRUZ.. ADMINISTRAÇÃO LOCAL (UND)

			QTD
ADM LOCAL	1	1,00	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

1.2.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

			QTD
PLACA DE OBRA	3,60*1,80	6,48	6,48
			6,48

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,48

1.3.1. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

			QTD
SITIO PAU DE LEITE (TRECHO 01) - PORTEIRA 02 A 03	$\frac{(((50*2)+(50*2))*0,50*0,30)}{2}$	15,00	15,00
SITIO PAU DE LEITE (TRECHO 01) - PORTEITA 02 A 03	$\frac{(((40*2)+(50*2))*0,50*0,30)}{2}$	13,50	13,50
SITIO PAU DE LEITE (TRECHO 02) - PORTEITA 04 ATÉ FINAL	$\frac{(((50*2)+(50*2)+(50*2)+(50*2)+(50*2)+(50*2))*0,50*0,30)}{2}$	45,00	45,00
SITIO BOM JESUS (TRECHO 01)	$\frac{((110*2)*0,50*0,30)}{2}$	16,50	16,50
	$\frac{((65*7+301,74)*0,50*0,30)}{2}$	56,76	56,76
			146,76

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 146,76

1.4.1. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (M2)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONVÊNIO 908569: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, EM PARALELEPÍEDO PELO MÉTODO CONVENCIONAL, NAS COMUNIDADES BOM JESUS E PAU DO LEITE, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ/RN	DATA : 13/01/2026		BDI : 24,26%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	COMUNIDADES BOM JESUS E PAU DO LEITE, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ/RN	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			ORSE	2025/10	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ/RN	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO CONSULTORIA	2025/10	-	-
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI			2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,09%	52,48%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

			QTD
SITIO PAU DE LEITE (TRECHO 01) - PORTEIRA 02 A 03	(50*7)+(50*7)	700,00	700,00
SITIO PAU DE LEITE (TRECHO 01) - PORTEITA 02 A 03	(40*7)+(50*7)	630,00	630,00
SITIO PAU DE LEITE (TRECHO 02) - PORTEITA 04 ATÉ FINAL	(50*7)+(50*7)+(50*7)+(50*7)+(50*7)+(50*6,70)	2.085,00	2.085,00
SITIO BOM JESUS (TRECHO 01)	(110*6,50)	715,00	715,00
	65*7+301,74	756,74	756,74
			4.886,74

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4.886,74

1.4.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

			QTD
SITIO PAU DE LEITE (TRECHO 01) - PORTEIRA 02 A 03	(50*7)+(50*7)	700,00	700,00
SITIO PAU DE LEITE (TRECHO 01) - PORTEITA 02 A 03	(40*7)+(50*7)	630,00	630,00
SITIO PAU DE LEITE (TRECHO 02) - PORTEITA 04 ATÉ FINAL	(50*7)+(50*7)+(50*7)+(50*7)+(50*7)+(50*6,70)	2.085,00	2.085,00
SITIO BOM JESUS (TRECHO 01)	(110*6,50)	715,00	715,00
	65*7+301,74	756,74	756,74
			4.886,74

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4.886,74

1.4.3. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

			QTD
SITIO PAU DE LEITE (TRECHO 01) - PORTEIRA 02 A 03	(50*2)+(50*2)	200,00	200,00
SITIO PAU DE LEITE (TRECHO 01) - PORTEITA 02 A 03	(40*2)+(50*2)	180,00	180,00
SITIO PAU DE LEITE (TRECHO 02) - PORTEITA 04 ATÉ FINAL	(50*2)+(50*2)+(50*2)+(50*2)+(50*2)+(50*2)	600,00	600,00
SITIO BOM JESUS (TRECHO 01)	(110*2)	220,00	220,00
	65*2+56,4*2	242,80	242,80
			1.442,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.442,80

1.5.1. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONVÊNIO 908569: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, EM PARALELEPÍPEDO PELO MÉTODO CONVENCIONAL, NAS COMUNIDADES BOM JESUS E PAU DO LEITE, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ/RN	DATA : 13/01/2026		BDI : 24,26%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	COMUNIDADES BOM JESUS E PAU DO LEITE, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ/RN	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			ORSE	2025/10	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ/RN	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO CONSULTORIA	2025/10	-	-
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI			2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,09%	52,48%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

			QTD
SITIO PAU DE LEITE (TRECHO 01) - PORTEIRA 02 A 03	$((50*2)+(50*2))*0,2$	40,00	40,00
SITIO PAU DE LEITE (TRECHO 01) - PORTEIRA 02 A 03	$((40*2)+(50*2))*0,20$	36,00	36,00
SITIO PAU DE LEITE (TRECHO 02) - PORTEIRA 04 ATÉ FINAL	$((50*2)+(50*2)+(50*2)+(50*2)+(50*2)+(50*2))*0,20$	120,00	120,00
SITIO BOM JESUS (TRECHO 01)	$(110*2)*0,20$	44,00	44,00
	$65*2+56,4*2$	242,80	242,80
			482,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 482,80

1.5.2. 5216111 Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação (un)

			QTD
PLACAS DE SINALIZAÇÃO	8	8,00	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

1.5.3. 5213440 Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (un)

			QTD
PLACAS DE SINALIZAÇÃO	8	8,00	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

José Audes Pereira dos Anjos
 Assessoria Técnica de Engenharia
 Engenheiro Civil
 CREA 210886523-4

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	CONVÊNIO 908569: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, EM PARALELEPÍPEDO PELO MÉTODO CONVENCIONAL, NAS COMUNIDADES BOM JESUS E PAU DO LEITE, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ/RN	DATA : 13/01/2026		BDI : 24,26%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	COMUNIDADES BOM JESUS E PAU DO LEITE, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ/RN	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			ORSE	2025/10	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ/RN	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO CONSULTORIA	2025/10	-	-
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI			2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,09%	52,48%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMPOSIÇÃO 01 - SANTA CRUZ.. ADMINISTRAÇÃO LOCAL (UND)							
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)		SINAPI	MES	0,10000000	R\$ 19.674,49	R\$ 1.967,45
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1.967,45
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7.239,07	R\$ 7.239,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 7.239,07
					VALOR:		9.206,52

José Audes Pereira dos Anjos
 Assessoria Técnica de Engenharia
 Engenheiro Civil
 CREA 210886523-4

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
	OBRA:	CONVÊNIO 908569: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, EM PARALELEPÍPEDO PELO MÉTODO CONVENCIONAL, NAS COMUNIDADES BOM JESUS E PAU DO LEITE, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ/RN					DATA :	13/01/2026	BDI :	24,26%
	LOCAL:	COMUNIDADES BOM JESUS E PAU DO LEITE, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ/RN					FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ/RN					CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
							ORSE	2025/10	111,36%	69,82%
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
							SICRO CONSULTORIA	2025/10	-	-
							SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
							SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,09%	52,48%
							Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M2	4.886,74	R\$ 100,77	R\$ 492.436,79	79,75%	79,75%	B
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	1.442,80	R\$ 51,12	R\$ 73.755,94	11,95%	91,70%	C
100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M2	4.886,74	R\$ 3,40	R\$ 16.614,92	2,69%	94,39%	C
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	146,76	R\$ 97,51	R\$ 14.310,57	2,32%	96,71%	C
COMPOSIÇÃO O 01 - SANTA CRUZ..	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composição	Serviço	UND	1,00	R\$ 11.440,02	R\$ 11.440,02	1,85%	98,56%	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	6,48	R\$ 580,54	R\$ 3.761,90	0,61%	99,17%	C
5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO	Serviço	un	8,00	R\$ 363,04	R\$ 2.904,32	0,47%	99,64%	C
5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO	Serviço	un	8,00	R\$ 165,45	R\$ 1.323,60	0,21%	99,85%	C
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	482,80	R\$ 1,88	R\$ 907,66	0,15%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%%R\$ 617.455,72

OutrosR\$ 0,00

Valor total do OrçamentoR\$ 617.455,72

José Audes Pereira dos Anjos
Assessoria Técnica de Engenharia
Engenheiro Civil
CREA 210886523-4

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	CONVÊNIO 908569: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, EM PARALELEPÍPEDO PELO MÉTODO CONVENCIONAL, NAS COMUNIDADES BOM JESUS E PAU DO LEITE, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ/RN	DATA : 13/01/2026		BDI : 24,26%		
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
			CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	LOCAL:	COMUNIDADES BOM JESUS E PAU DO LEITE, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ/RN		ORSE	2025/10	111,36%	69,82%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ/RN		SICRO CONSULTORIA	2025/10	-	-
				SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,09%	52,48%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	R\$ 617.455,72	30,44 %	39,52 %	30,04 %	100,00 %
			R\$ 186.710,33	R\$ 242.660,25	R\$ 188.085,14	R\$ 617.455,72
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 11.440,02	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 3.812,96	R\$ 3.812,96	R\$ 3.814,10	R\$ 11.440,02
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.761,90	100,00 %			100,00 %
			R\$ 3.761,90			R\$ 3.761,90
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 14.310,57	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 4.293,17	R\$ 5.724,23	R\$ 4.293,17	R\$ 14.310,57
1.4	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	R\$ 582.807,65	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 174.842,30	R\$ 233.123,06	R\$ 174.842,29	R\$ 582.807,65
1.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 5.135,58			100,00 %	100,00 %
					R\$ 5.135,58	R\$ 5.135,58
R\$ 617.455,72			R\$ 186.710,33	R\$ 242.660,25	R\$ 188.085,14	R\$ 617.455,72
			R\$ 186.710,33	R\$ 429.370,58	R\$ 617.455,72	

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	CONVÊNIO 908569: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, EM PARALELEPÍPEDO PELO MÉTODO CONVENCIONAL, NAS COMUNIDADES BOM JESUS E PAU DO LEITE, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ/RN	DATA : 13/01/2026		BDI : 24,26%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	COMUNIDADES BOM JESUS E PAU DO LEITE, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ/RN	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			ORSE	2025/10	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ/RN	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO CONSULTORIA	2025/10	-	-
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI			2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,09%	52,48%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

José Audes Pereira dos Anjos
 Assessoria Técnica de Engenharia
 Engenheiro Civil
 CREA 210886523-4

	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONVÊNIO 908569: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, EM PARALELEPÍEDO PELO MÉTODO CONVENCIONAL, NAS COMUNIDADES BOM JESUS E PAU DO LEITE, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ/RN	DATA : 13/01/2026		BDI : 24,26%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	COMUNIDADES BOM JESUS E PAU DO LEITE, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ/RN	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			ORSE	2025/10	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ/RN	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO CONSULTORIA	2025/10	-	-
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,09%	52,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,30%
	TOTAL	7,70%

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
	TOTAL	5,68%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	2,00%
	CPRB	2,70%
	TOTAL	8,35%

BDI = 24,26%

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

José Audes Pereira dos Anjos
Assessoria Técnica de Engenharia
Engenheiro Civil
CREA 210886523-4