



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE <b>CANINDÉ</b> O TRABALHO QUE TRANSFORMA!</p>	LOCAL:	RUA SOCORRO VIEIRA, ESQUINA COM A RUA PAULINO BARROSO, BAIRRO BELA VISTA, RUA ALEARDO JUÇA, BAIRRO SANTA LUZIA E NO CRUZAMENTO DA RUA TV. POMPILIO CRUZ COM A RUA ANTONIO MARTINS, PRÓXIMO AO CENTRO DE SAÚDE, NO CENTRO DE CANINDÉ-CE.			DATA : 06/02/2025		BDI : 25,54%	
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>RUA SOCORRO VIEIRA</b>						<b>R\$ 22.735,16</b>
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 4.369,91</b>
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 230,25	R\$ 690,75
1.1.2	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	3,95	R\$ 718,83	R\$ 2.839,38
1.1.3	C3092	LIMPEZA DE BUEIRO	SEINFRA	M3	31,30	R\$ 26,83	R\$ 839,78
<b>1.2</b>	<b>ESTRUTURAS</b>						<b>R\$ 17.543,59</b>
1.2.1	C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	26,36	R\$ 166,04	R\$ 4.376,81
1.2.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	197,42	R\$ 16,16	R\$ 3.190,31
1.2.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,74	R\$ 669,13	R\$ 3.171,68
1.2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,74	R\$ 199,71	R\$ 946,63
1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,14	R\$ 820,47	R\$ 5.858,16
<b>1.3</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>R\$ 821,66</b>
1.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	10,21	R\$ 35,62	R\$ 363,68
1.3.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	10,21	R\$ 40,39	R\$ 412,38
1.3.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	26,36	R\$ 1,73	R\$ 45,60
<b>2</b>	<b>RUA ALEARDO JUÇA</b>						<b>R\$ 24.986,79</b>
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 5.975,32</b>
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 230,25	R\$ 690,75
2.1.2	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 954,29	R\$ 1.908,58
2.1.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	3,42	R\$ 718,83	R\$ 2.458,40
2.1.4	C3092	LIMPEZA DE BUEIRO	SEINFRA	M3	34,20	R\$ 26,83	R\$ 917,59
<b>2.2</b>	<b>ESTRUTURA</b>						<b>R\$ 18.182,30</b>
2.2.1	C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	28,50	R\$ 166,04	R\$ 4.732,14
2.2.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	209,22	R\$ 16,16	R\$ 3.381,00
2.2.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,13	R\$ 669,13	R\$ 3.432,64
2.2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,13	R\$ 199,71	R\$ 1.024,51
2.2.5	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,84	R\$ 820,47	R\$ 5.612,01
<b>2.3</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>R\$ 829,17</b>
2.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	10,26	R\$ 35,62	R\$ 365,46
2.3.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	10,26	R\$ 40,39	R\$ 414,40
2.3.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	28,50	R\$ 1,73	R\$ 49,31
<b>3</b>	<b>TRAVESSA POMPILIO CRUZ</b>						<b>R\$ 45.436,18</b>
<b>3.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 16.089,17</b>
3.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 230,25	R\$ 690,75
3.1.2	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (VALA CENTRAL - SENTIDO TRAV. POMPILIO CRUZ)	SEINFRA	M3	5,10	R\$ 718,83	R\$ 3.666,03
3.1.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (VALA DO CANTO DA CALÇADA - SENTIDO RUA ANTONIO MARTINS)	SEINFRA	M3	1,44	R\$ 718,83	R\$ 1.035,12
3.1.4	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	130,20	R\$ 11,59	R\$ 1.509,02
3.1.5	C3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	169,26	R\$ 30,49	R\$ 5.160,74
3.1.6	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 954,29	R\$ 3.817,16
3.1.7	C3092	LIMPEZA DE BUEIRO	SEINFRA	M3	7,84	R\$ 26,83	R\$ 210,35



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>LOCAL:</b>	RUA SOCORRO VIEIRA, ESQUINA COM A RUA PAULINO BARROSO, BAIRRO BELA VISTA, RUA ALEARDO JUCÁ, BAIRRO SANTA LUZIA E NO CRUZAMENTO DA RUA TV. POMPILO CRUZ COM A RUA ANTONIO MARTINS, PRÓXIMO AO CENTRO DE SAÚDE, NO CENTRO DE CANINDÉ-CE.	<b>DATA:</b> 06/02/2025	<b>BDI:</b> 25,54%
<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		84,44%	47,48%

15/02/2025  
 ZURBINA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>3.2</b>	<b>ESTRUTURA</b>						<b>R\$ 28.198,57</b>
3.2.1	C4415	LAJE PRE-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m ( VALA COMPLETA)	SEINFRA	M2	32,70	R\$ 166,04	R\$ 5.429,51
3.2.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	280,97	R\$ 16,16	R\$ 4.540,48
3.2.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,89	R\$ 669,13	R\$ 3.941,18
3.2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,89	R\$ 199,71	R\$ 1.176,29
3.2.5	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,98	R\$ 820,47	R\$ 13.111,11
<b>3.3</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>R\$ 1.148,44</b>
3.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	14,38	R\$ 35,62	R\$ 512,22
3.3.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	14,38	R\$ 40,39	R\$ 580,81
3.3.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	32,03	R\$ 1,73	R\$ 55,41
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>R\$ 18.953,97</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>R\$ 93.158,13</b>	

João Batista de Sousa Nascimento  
 Engenheiro Civil - RNP 1915354455  
 PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE



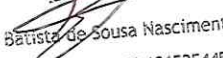


## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>LOCAL:</b>	RUA SOCORRO VIEIRA, ESQUINA COM A RUA PAULINO BARROSO, BAIRRO BELA VISTA, RUA ALEARDO JUCÁ, BAIRRO SANTA LUZIA E NO CRUZAMENTO DA RUA TV. POMPILIO CRUZ COM A RUA ANTONIO MARTINS, PRÓXIMO AO CENTRO DE SAÚDE, NO CENTRO DE CANINDÉ-CE.	<b>DATA:</b> 06/02/2025	<b>BDI:</b> 25,54%
<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			84,44% 47,48%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	RUA SOCORRO VIEIRA	R\$ 22.735,16	24,40%
2	RUA ALEARDO JUCÁ	R\$ 24.986,79	26,82%
3	TRAVESSA POMPILIO CRUZ	R\$ 45.436,18	48,77%
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 18.953,97 100,00%</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 93.158,13</b>



  
 João Batista de Sousa Nascimento  
 Engenheiro Civil - RNP 1915354455  
 PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

LOCAL:	RUA SOCORRO VIEIRA, ESQUINA COM A RUA PAULINO BARROSO, BAIRRO BELA VISTA. RUA ALEARDO JUCA, BAIRRO SANTA LUZIA E NO CRUZAMENTO DA RUA Tv. POMPILO CRUZ COM A RUA ANTONIO MARTINS, PRÓXIMO AO CENTRO DE SAÚDE, NO CENTRO DE CANINDÉ-CE.	DATA : 06/02/2025	BDI : 25,54%
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE	HORA	84,44%
		MES	47,48%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

João Batista de Sousa Nascimento  
 Engenheiro Civil - RNP 1915354455  
 PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE



COMPOSIÇÃO DO BDI			
LOCAL:	RUA SOCORRO VIEIRA, ESQUINA COM A RUA PAULINO BARROSO, BAIRRO BELA VISTA. RUA ALEARDO JUCÁ, BAIRRO SANTA LUZIA E NO CRUZAMENTO DA RUA Tv. POMPLIO CRUZ COM A RUA ANTONIO MARTINS, PRÓXIMO AO CENTRO DE SAÚDE, NO CENTRO DE CANINDÉ-CE.	DATA : 06/02/2025	
		BDI : 25,54%	
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE	84,44%	47,48%



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
260  
*[Handwritten Signature]*  
ENFERMEIRA

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,22%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,62%</b>


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

Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS (CONSIDERADO 2% SOBRE 60% DO VALOR DA OBRA)	1,20%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>9,35%</b>

BDI = 25,54%

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

*[Handwritten Signature]*  
João Batista de Sousa Nascimento  
Engenheiro Civil - RNP 1915354455  
PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE <b>CANINDÉ</b> O TRABALHO QUE TRANSFORMA!</p>	LOCAL:	RUA SOCORRO VIEIRA, ESQUINA COM A RUA PAULINO BARROSO, BAIRRO BELA VISTA, RUA ALEARDO JUCA, BAIRRO SANTA LUZIA E NO CRUZAMENTO DA RUA TV. POMPILO CRUZ COM A RUA ANTONIO MARTINS, PRÓXIMO AO CENTRO DE SAÚDE, NO CENTRO DE CANINDÉ-CE.	DATA : 06/02/2025 BDI : 25,54%
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	FONTE SEINFRA
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE	HORA 84,44%
			MES 47,48%

### 1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

		QTD	
LARGURA (2m) * ALTURA (1,5m)	2*1,5	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00



### 1.1.2. C1048 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

		QTD	
ÁREA (26,36m²) * ALTURA (0,15m)	26,36*0,15	3,95000000	3,95
			3,95

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,95

### 1.1.3. C3092 LIMPEZA DE BUEIRO (M3)

		QTD	
COMPRIMENTO LINEAR (10,56m) COM LARGURA MÉDIA (2,47m) COM ALTURA ESTIMADA (1,20m)	10,56*2,47*1,20	31,30000000	31,30
			31,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 31,30

### 1.2.1. C4415 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

		QTD	
ÁREA (26,36m²)	26,36	26,36000000	26,36
			26,36

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 26,36

### 1.2.2. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

		QTD	
ARMADURA TRANSVERSAL - FERRO 12 - 52 BARRAS A CADA 20 cm X COMPRIMENTO X PESO	52*2,7*0,963	135,21000000	135,21
ARMADURA LONGITUDINAL - FERRO 8 - 15 BARRAS A CADA 20 cm X COMPRIMENTO X PESO	15*10,5*0,395	62,21000000	62,21
			197,42

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 197,42


### 1.2.3. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

		QTD	
ÁREA (26,36m²) * ALTURA (0,18m)	4,74	4,74000000	4,74
			4,74

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,74

  
 João Batista de Sousa Nascimento  
 Engenheiro Civil - RNP 1915334459  
 PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE



MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 PREFEITURA MUNICIPAL DE <b>CANINDÉ</b> O TRABALHO QUE TRANSFORMA!	LOCAL:	RUA SOCORRO VIEIRA, ESQUINA COM A RUA PAULINO BARROSO, BAIRRO BELA VISTA. RUA ALEARDO JUÇA, BAIRRO SANTA LUZIA E NO CRUZAMENTO DA RUA TV. POMPILO CRUZ COM A RUA ANTONIO MARTINS, PRÓXIMO AO CENTRO DE SAÚDE, NO CENTRO DE CANINDÉ-CE.	DATA : 06/02/2025
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	BDI : 25,54%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE	SEINFRA
			VERSÃO HORA MES
			028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

#### 1.2.4. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

			QTD
ÁREA (26,36m²) * ESPESSURA (0,18m)	26,36*0,18	4,74000000	4,74
			4,74

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,74



#### 1.2.5. C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

			QTD
ESTRUTURA DA FAIXA DE ROLAMENTO NAS LATERAIS DO CANAL	(2+8,56+1,33+1,67+6,28)*0,3*1,2	7,14000000	7,14
			7,14

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,14

#### 1.3.1. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

			QTD
ESPESSURA EM M³ DA LAJE (3,95m³) + REFERENTE À 20% DA LIMPEZA (6,26)	3,95+6,26	10,21000000	10,21
			10,21

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,21

#### 1.3.2. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

			QTD
VOLUME DA CARGA A TRANSPORTAR	10,21	10,21000000	10,21
			10,21

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,21

#### 1.3.3. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

			QTD
ÁREA (26,36m²)	26,36	26,36000000	26,36
			26,36

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 26,36


#### 2.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

			QTD
LARGURA (2m) * ALTURA (1,5m)	1,5*2	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

#### 2.1.2. C3367 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

  
 João Batista de Sousa Nascimento  
 Engenheiro Civil - RNP 1915354455  
 PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	LOCAL:	RUA SOCORRO VIEIRA, ESQUINA COM A RUA PAULINO BARROSO, BAIRRO BELA VISTA, RUA ALEARDO JUCÁ, BAIRRO SANTA LUZIA E NO CRUZAMENTO DA RUA TV. POMPILIO CRUZ COM A RUA ANTONIO MARTINS, PRÓXIMO AO CENTRO DE SAÚDE, NO CENTRO DE CANINDÉ-CE.	DATA : 06/02/2025
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	BDI : 25,54%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		84,44%	47,48%

	QTD
COMPRIMENTO (1m) * ALTURA (1*0,5)*4 (0,50m) - 4 UND	2,00
	2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00



### 2.1.3. C1048 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

	QTD
LARGURA X COMPRIMENTO X ESPESSURA 3*9,5*0,12	3,42
	3,42

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,42

### 2.1.4. C3092 LIMPEZA DE BUEIRO (M3)

	QTD
COMPRIMENTO (9,5m) * LARGURA (3m) * ALTURA (1,2m) (9,5*3*1,2)	34,20
	34,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 34,20

### 2.2.1. C4415 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

	QTD
COMPRIMENTO (9,5m) * LARGURA (3m) 9,5*3	28,50
	28,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,50

### 2. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

	QTD
ARMADURA TRANSVERSAL - FERRO 12 - 48 BARRAS A CADA 20 cm X COMPRIMENTO X PESO 48*3,2*0,963	147,92
ARMADURA LONGITUDINAL - FERRO 8 - 16 BARRAS A CADA 20 cm X COMPRIMENTO X PESO 16*9,7*0,395	61,30
	209,22

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 209,22

### 2.2.3. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)


	QTD
ÁREA (28,50m²) * ESPESSURA (0,18m) 28,50*0,18	5,13
	5,13

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,13

João Batista de Sousa Nascimento  
Engenheiro Civil - RNP 1915354455  
PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

### 2.2.4. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
 PREFEITURA MUNICIPAL DE <b>CANINDÉ</b> O TRABALHO QUE TRANSFORMA!	LOCAL:	RUA SOCORRO VIEIRA, ESQUINA COM A RUA PAULINO BARROSO, BAIRRO BELA VISTA, RUA ALEARDO JUCÁ, BAIRRO SANTA LUZIA E NO CRUZAMENTO DA RUA Tv. POMPILIO CRUZ COM A RUA ANTONIO MARTINS, PRÓXIMO AO CENTRO DE SAÚDE, NO CENTRO DE CANINDÉ-CE.	DATA : 06/02/2025	
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	BDI : 25,54%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE	SEINFRA	HORA
			MES	
			84,44%	
			47,48%	

			QTD
VOLUME DO CONCRETO (5,13m³)	3*9,5*0,18	5,13000000	5,13
			5,13

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,13

164  
RUBRICA

### 2.2.5. C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

			QTD
ESTRUTURA DA FAIXA DE ROLAMENTO NAS LATEAIS DO CANAL	9,5*0,3*1,2*2	6,84000000	6,84
			6,84

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,84

### 2.3.1. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

			QTD
20% DO VOLUME DA VALA + VOLUME DE DEMOLIÇÃO DO CONCRETO	3,42+6,84	10,26000000	10,26
			10,26

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,26

### 2.3.2. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

			QTD
IGUAL A CARGA DE ENTULHO	10,26	10,26000000	10,26
			10,26

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,26

### 2. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

			QTD
ÁREA DO BUEIRO	3*9,5	28,50000000	28,50
			28,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,50


### 3.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

			QTD
LARGURA (2m) * ALTURA (1,5m)	1,5*2	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

### 3.1.2. C1048 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (VALA CENTRAL - SENTIDO TRAV. POMPILIO CRUZ (M3)

João Batista de Sousa Nascimento  
 Engenheiro Civil - RNP 1915354453  
 PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	LOCAL:	RUA SOCORRO VIEIRA, ESQUINA COM A RUA PAULINO BARROSO, BAIRRO BELA VISTA, RUA ALEARDO JUCÁ, BAIRRO SANTA LUZIA E NO CRUZAMENTO DA RUA TV. POMPLIO CRUZ COM A RUA ANTONIO MARTINS, PRÓXIMO AO CENTRO DE SAÚDE, NO CENTRO DE CANINDÉ-CE.	DATA : 06/02/2025
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	BDI : 25,54%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE	SEINFRA	HORA
		028.1 COM DESONERAÇÃO	MES
		84,44%	47,48%

			QTD
ÁREA DA VALA X ESPESSURA DA LAJE	(15*1,7)*0,20	5,10000000	5,10
			5,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,10

165  
R. RIGA

### 3.1.3. C1048 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (VALA DO CANTO DA CALÇADA - SENTIDO RUA ANTONIO MARTINS) (M3)

			QTD
ÁREA DA VALA X ESPESSURA DA LAJE	(7,20*1)*0,20	1,44000000	1,44
			1,44

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,44

### 3.1.4. C3064 DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO (M2)

			QTD
ÁREA TOTAL QUE SERÁ RETIRADA PEDRAS PARALELEPIPEDO	130,20	130,20000000	130,20
			130,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 130,20

### 3.1.5. C3101 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REAPROVEITAMENTO (M2)

			QTD
ÁREA EM QUE SERÁ FEITA A RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REAPROVEITAMENTO + 3%	169,26	169,26000000	169,26
			169,26

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 169,26

### 3.1.6. C3367 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

			QTD
COMPRIMENTO (1m) * ALTURA (0,50m) - 8 UND	(1*0,5)*8	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00


### 3.1.7. C3092 LIMPEZA DE BUEIRO (M3)

			QTD
RETIRADA LIMPEZA DO BUEIRO - 20%	7,84	7,84000000	7,84
			7,84

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,84

João Batista de Sousa Nascimento  
Engenheiro Civil - RNP 1915354455  
PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE



MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 PREFEITURA MUNICIPAL DE <b>CANINDÉ</b> O TRABALHO QUE TRANSFORMA!	LOCAL:	RUA SOCORRO VIEIRA, ESQUINA COM A RUA PAULINO BARROSO, BAIRRO BELA VISTA, RUA ALEARDO JUCÁ, BAIRRO SANTA LUZIA E NO CRUZAMENTO DA RUA TV. POMPILO CRUZ COM A RUA ANTONIO MARTINS, PRÓXIMO AO CENTRO DE SAÚDE, NO CENTRO DE CANINDÉ-CE.	DATA : 06/02/2025 BDI : 25,54%
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	FONTE SEINFRA
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE	HORA 84,44%
			MES 47,48%

### 3.2.1. C4415 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m ( VALA COMPLETA) (M2)

			QTD
SOMA DAS ÁREAS DAS VALAS	$(15*1,7)+(7,2*1)$	32,70000000	32,70
			32,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 32,70

166  
 RICA

### 3.2.2. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

			QTD
ARMADURA TRANSVERSAL - FERRO 12 - 75 BARRAS A CADA 20 cm E 33 BARRAS A CADA 30cm	$((75*2,20)+(33*1,40))*0,963$	203,39000000	203,39
ARMADURA LONGITUDINAL - FERRO 10 - 10 BARRAS A CADA 20 cm E 6 BARRAS A CADA 20 cm	$((10*15,20)+(6*7,40))*0,395$	77,58000000	77,58
			280,97

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 280,97

### 3.2.3. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

			QTD
ÁREA (32,70m) * ESPESSURA (0,18m)	$32,70*0,18$	5,89000000	5,89
			5,89

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,89

### 3.2.4. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

			QTD
SOMA DAS ÁREAS DAS VALAS	$32,70*0,18$	5,89000000	5,89
			5,89

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,89

### 3.2.5. C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

			QTD
COMPRIMENTO LINEAR (44,40m) * ESPESSURA * ALTURA	$44,40*0,3*1,2$	15,98000000	15,98
			15,98

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,98

### 3.3.1. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

			QTD
DEMOLIÇÃO EM M³ DA LAJE (6,54m³) + REFERENTE À 20% DA LIMPEZA (7,84m³)	14,38	14,38000000	14,38
			14,38

João Batista de Sousa Nascimento  
 Engenheiro Civil - RNP 1915354455  
 PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

<b>MEMÓRIAS DE CÁLCULO</b>											
 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ</b> <small>O TRABALHO QUE TRANSFORMA!</small>	LOCAL:	RUA SOCORRO VIEIRA, ESQUINA COM A RUA PAULINO BARROSO, BAIRRO BELA VISTA, RUA ALEARDO JUCÁ, BAIRRO SANTA LUZIA E NO CRUZAMENTO DA RUA TV. POMPILO CRUZ COM A RUA ANTONIO MARTINS, PRÓXIMO AO CENTRO DE SAÚDE, NO CENTRO DE CANINDÉ-CE.	<b>DATA : 06/02/2025</b> <b>BDI : 25,54%</b>								
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES							
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%							
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE										

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,38**

**3.3.2. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)**

			QTD
DEMOLIÇÕES + LIMPEZA DE BUEIRO	5,1+1,44+7,84	14,38000000	14,38
			14,38

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,38**

  
 167  
 [Signature]  
 [Stamp]

**3.3.3. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

			QTD
ÁREAS VALAS	24,83+7,20	32,03000000	32,03
			32,03

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 32,03**

  
 João Batista de Sousa Nascimento  
 Engenheiro Civil - RNP 1915354455  
 PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



LOCAL:	RUA SOCORRO VIEIRA, ESQUINA COM A RUA PAULINO BARROSO, BAIRRO BELA VISTA, RUA ALEARDO JUCÁ, BAIRRO SANTA LUZIA E NO CRUZAMENTO DA RUA TV. POMPILIO CRUZ COM A RUA ANTONIO MARTINS, PRÓXIMO AO CENTRO DE SAÚDE, NO CENTRO DE CANINDÉ-CE.
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

DATA : 06/02/2025		BDI : 25,54%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 168

### 1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,0300	R\$ 39,8106
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0900	R\$ 72,4050
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9900	R\$ 2,3985
TOTAL Material:					R\$ 146,4941

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
VALOR:					R\$ 183,41

### 1.1.2. C1048 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 135,2089	R\$ 338,0223
10769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 27,5843	R\$ 206,8823
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 544,9046

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,6900
VALOR:					R\$ 572,59

### 1 C3092 LIMPEZA DE BUEIRO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 29,1300	R\$ 2,9130
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,3730
VALOR:					R\$ 21,37

### 1.2.1. C4415 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,5900	R\$ 5,6166
18262 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 53,2900	R\$ 53,2900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 16,0900	R\$ 20,9170
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,2000	R\$ 0,4260
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 6,0500	R\$ 5,8685
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,7700	R\$ 8,3005
TOTAL Material:					R\$ 94,4186

João Batista de Sousa Nascimento  
 Engenheiro Civil - RNP 1915354455  
 PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LOCAL:	RUA SOCORRO VIEIRA, ESQUINA COM A RUA PAULINO BARROSO, BAIRRO BELA VISTA, RUA ALEARDO JUCA, BAIRRO SANTA LUZIA E NO CRUZAMENTO DA RUA TV. POMPILO CRUZ COM A RUA ANTONIO MARTINS, PRÓXIMO AO CENTRO DE SAÚDE, NO CENTRO DE CANINDÉ-CE.	DATA : 06/02/2025	BDI : 25,54%							
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%							
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE									

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,9170

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO PV/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 495,6500	R\$ 14,8695
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,4800	R\$ 8,0544
TOTAL Serviço:						R\$ 22,9239
VALOR:						R\$ 132,26

### 1.2.2. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 169,7613	R\$ 1,3581
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,3581

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,3500	R\$ 7,7175
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:						R\$ 8,0481

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608
VALOR:						R\$ 12,87

### 1.2.3. C0843 CONCRETO PV/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9764

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 83,5800	R\$ 72,4555
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,5000	R\$ 63,0135
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 247,7900
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045
TOTAL Material:						R\$ 404,2635

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
VALOR:						R\$ 533,00

João Daurício de Sousa Nascimento  
 Engenheiro Civil - RNP 1915354455  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



LOCAL:	RUA SOCORRO VIEIRA, ESQUINA COM A RUA PAULINO BARROSO, BAIRRO BELA VISTA, RUA ALEARDO JUCA, BAIRRO SANTA LUZIA E NO CRUZAMENTO DA RUA TV. POMPILO CRUZ COM A RUA ANTONIO MARTINS, PRÓXIMO AO CENTRO DE SAÚDE, NO CENTRO DE CANINDÉ-CE.	DATA : 06/02/2025	BDI : 25,54%
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	HORA	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE	MES	47,48%

### 1.2.4. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800
VALOR:						R\$ 159,08

### 1.2.5. C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
32	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 25,1770	R\$ 12,5835
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,5835

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 83,5800	R\$ 54,0094
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 100,5000	R\$ 58,8126
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 139,1600
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 113,2500	R\$ 45,3000
TOTAL Material:						R\$ 297,2820

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 343,6800
VALOR:						R\$ 653,55

### 1.3. . . C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8491	R\$ 15,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,0838

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2912
VALOR:						R\$ 28,37

### 1.3.2. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 173,7102	R\$ 32,1711
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 32,1711
VALOR:						R\$ 32,17



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



LOCAL:	RUA SOCORRO VIEIRA, ESQUINA COM A RUA PAULINO BARROSO, BAIRRO BELA VISTA, RUA ALEARDO JUÇA, BAIRRO SANTA LUZIA E NO CRUZAMENTO DA RUA Tv. POMPILO CRUZ COM A RUA ANTONIO MARTINS, PRÓXIMO AO CENTRO DE SAÚDE, NO CENTRO DE CANINDÉ-CE.	DATA : 06/02/2025	BDI : 25,54%
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	HORA	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE	MES	47,48%

17/1  
 06/02/2025

### 1.3.3. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3845
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,38</b>

### 2.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,0300
00	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0900
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9900
TOTAL Material:					R\$ 146,4941

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 183,41</b>

### 2.1.2. C3367 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 63,2959
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 172,3484
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 74,2011

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,6000
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,0400
I2695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 577,5000
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 22,1100
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 10,4900
TOTAL Material:					R\$ 665,0760

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,8760
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 760,15</b>

João Sérgio de Sousa Nascimento  
 Engenheiro Civil - RNP 1915354455  
 PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

### 2.1.3. C1048 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



LOCAL:	RUA SOCORRO VIEIRA, ESQUINA COM A RUA PAULINO BARROSO, BAIRRO BELA VISTA, RUA ALEARDO JUCA, BAIRRO SANTA LUZIA E NO CRUZAMENTO DA RUA TV. POMPILIO CRUZ COM A RUA ANTONIO MARTINS, PRÓXIMO AO CENTRO DE SAÚDE, NO CENTRO DE CANINDÉ-CE.	DATA : 06/02/2025	BDI : 25,54%
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	HORA	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE	MES	47,48%

Eng. João Batista de Sousa Nascimento  
 R. ...  
 ...

10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 135,2089	R\$ 338,0223
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 27,5843	R\$ 206,8823
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 544,9046

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,6900
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 572,59</b>

### 2.1.4. C3092 LIMPEZA DE BUEIRO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 29,1300	R\$ 2,9130
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,3730
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 21,37</b>

### 2.2.1. C4415 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,5900	R\$ 5,6166
18262	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 53,2900	R\$ 53,2900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 16,0900	R\$ 20,9170
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,2000	R\$ 0,4260
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 6,0500	R\$ 5,8685
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,7700	R\$ 8,3005
TOTAL Material:						R\$ 94,4186

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,9170

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 495,6500	R\$ 14,8695
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,4800	R\$ 8,0544
TOTAL Serviço:						R\$ 22,9239
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 132,26</b>

### 2.2.2. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 169,7613	R\$ 1,3581
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,3581

João Batista de Sousa Nascimento  
 Engenheiro Civil - RNP 1915354455  
 PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LOCAL:	RUA SOCORRO VIEIRA, ESQUINA COM A RUA PAULINO BARROSO, BAIRRO BELA VISTA, RUA ALEARDO JUCA, BAIRRO SANTA LUZIA E NO CRUZAMENTO DA RUA TV. POMPILO CRUZ COM A RUA ANTONIO MARTINS, PRÓXIMO AO CENTRO DE SAÚDE, NO CENTRO DE CANINDÉ-CE.	DATA : 06/02/2025	BDI : 25,54%
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	HORA	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE	MES	47,48%

173

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,3500	R\$ 7,7175
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:					R\$ 8,0481

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 12,87</b>

### 2.2. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9764

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 83,5800	R\$ 72,4555
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,5000	R\$ 63,0135
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 247,7900
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045
TOTAL Material:					R\$ 404,2635

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 533,00</b>

### 2.2.4. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 159,08</b>

### 2.2.5. C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 25,1770	R\$ 12,5835
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 12,5835

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 83,5800	R\$ 54,0094
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 100,5000	R\$ 58,8126



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



LOCAL:	RUA SOCORRO VIEIRA, ESQUINA COM A RUA PAULINO BARROSO, BAIRRO BELA VISTA, RUA ALEARDO JUCÁ, BAIRRO SANTA LUZIA E NO CRUZAMENTO DA RUA TV. POMPILO CRUZ COM A RUA ANTONIO MARTINS, PRÓXIMO AO CENTRO DE SAÚDE, NO CENTRO DE CANINDÉ-CE.	DATA: 06/02/2025	BDI: 25,54%
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE	SEINFRA	84,44%
			47,48%

JOÃO CARLOS DE SOUSA MASCARENHAS

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 139,1600
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 113,2500	R\$ 45,3000
TOTAL Material:						R\$ 297,2820

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200	
I2543	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 343,6800
VALOR:						R\$ 653,55

### 2.3.1. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0578	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8491	R\$ 15,0838	
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,0838

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2912
VALOR:						R\$ 28,37

### 2.3.2. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 173,7102	R\$ 32,1711	
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 32,1711
VALOR:						R\$ 32,17

### 2.3.3. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3845
VALOR:						R\$ 1,38

### 3.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,0300	R\$ 39,8106	
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800	
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0900	R\$ 72,4050	
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9900	R\$ 2,3985	
TOTAL Material:						R\$ 146,4941
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LOCAL:	RUA SOCORRO VIEIRA, ESQUINA COM A RUA PAULINO BARROSO, BAIRRO BELA VISTA, RUA ALEARDO JUCA, BAIRRO SANTA LUZIA E NO CRUZAMENTO DA RUA TV. POMPILIO CRUZ COM A RUA ANTONIO MARTINS, PRÓXIMO AO CENTRO DE SAÚDE, NO CENTRO DE CANINDÉ-CE.	DATA : 06/02/2025	BDI : 25,54%							
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">FONTE</td> <td style="width: 25%;">VERSÃO</td> <td style="width: 25%;">HORA</td> <td style="width: 25%;">MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES							
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%							
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE									

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200
VALOR:						R\$ 183,41

### 3.1.2. C1048 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (VALA CENTRAL - SENTIDO TRAV. POMPILIO CRUZ (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 135,2089	R\$ 338,0223
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 27,5843	R\$ 206,8823
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 544,9046

Mão de Obra	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,6900
VALOR:						R\$ 572,59

### 3.1.3. C1048 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (VALA DO CANTO DA CALÇADA - SENTIDO RUA ANTONIO MARTINS) (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 135,2089	R\$ 338,0223
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 27,5843	R\$ 206,8823
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 544,9046

Mão de Obra	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,6900
VALOR:						R\$ 572,59

### 3.1.4. C3064 DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO E POLIÉDRICO (M2)

Mão de Obra	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,2300
VALOR:						R\$ 9,23

### 3.1.5. C3101 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REAPROVEITAMENTO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,0195	R\$ 1,1302
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,1302

Mão de Obra	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760

João Batista de Sousa Nascimento  
 Engenheiro Civil - RNP 1915354455  
 PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



LOCAL:	RUA SOCORRO VIEIRA, ESQUINA COM A RUA PAULINO BARROSO, BAIRRO BELA VISTA, RUA ALEARDO JUCÁ, BAIRRO SANTA LUZIA E NO CRUZAMENTO DA RUA TV. POMPILIO CRUZ COM A RUA ANTONIO MARTINS, PRÓXIMO AO CENTRO DE SAÚDE, NO CENTRO DE CANINDÉ-CE.	DATA : 06/02/2025	BDI : 25,54%
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE		MES

176  
 R. F. RICA

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,1560
VALOR:	R\$ 24,29

### 3.1.6. C3367 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 63,2959	R\$ 56,9663
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 172,3484	R\$ 17,2348
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 74,2011

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 2,4000
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,0400	R\$ 4,1600
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 577,5000	R\$ 577,5000
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 22,1100	R\$ 66,3300
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 10,4900	R\$ 14,6860
TOTAL Material:						R\$ 665,0760

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,8760
VALOR:						R\$ 760,15

### 3.1.7. C3092 LIMPEZA DE BUEIRO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1315	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 29,1300	R\$ 2,9130
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,3730
VALOR:						R\$ 21,37

### 3.2.1. C4415 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m ( VALA COMPLETA) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,5900	R\$ 5,6166
18262	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 53,2900	R\$ 53,2900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 16,0900	R\$ 20,9170
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,2000	R\$ 0,4260
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 6,0500	R\$ 5,8685
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,7700	R\$ 8,3005
TOTAL Material:						R\$ 94,4186

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560

João Batista de Sousa Nascimento  
 Engenheiro Civil - RNP 1915354455  
 PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



LOCAL:	RUA SOCORRO VIEIRA, ESQUINA COM A RUA PAULINO BARROSO, BAIRRO BELA VISTA. RUA ALEARDO JUCA, BAIRRO SANTA LUZIA E NO CRUZAMENTO DA RUA Tv. POMPILO CRUZ COM A RUA ANTONIO MARTINS, PRÓXIMO AO CENTRO DE SAÚDE, NO CENTRO DE CANINDÉ-CE.	DATA : 06/02/2025	BDI : 25,54%							
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%							
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE									

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,9170

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 495,6500	R\$ 14,8695
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,4800	R\$ 8,0544
TOTAL Serviço:					R\$ 22,9239	
VALOR:					R\$ 132,26	

### 3.2.2. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 169,7613	R\$ 1,3581
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,3581	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,3500	R\$ 7,7175
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:					R\$ 8,0481	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608	
VALOR:					R\$ 12,87	

### 3.2.3. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9764	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 83,5800	R\$ 72,4555
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,5000	R\$ 63,0135
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 247,7900
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045
TOTAL Material:					R\$ 404,2635	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600	
VALOR:					R\$ 533,00	

### 3.2.4. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

João Carlos de Sousa Nascimento  
 Engenheiro Civil - RNP 1915354455  
 PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



LOCAL:	RUA SOCORRO VIEIRA, ESQUINA COM A RUA PAULINO BARROSO, BAIRRO BELA VISTA, RUA ALEARDO JUCÁ, BAIRRO SANTA LUZIA E NO CRUZAMENTO DA RUA TV. POMPILIO CRUZ COM A RUA ANTONIO MARTINS, PRÓXIMO AO CENTRO DE SAÚDE, NO CENTRO DE CANINDÉ-CE.	DATA : 06/02/2025	BDI : 25,54%
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE	HORA	MES
		84,44%	17,48%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800
VALOR:						R\$ 159,08

### 3.2.5. C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 25,1770	R\$ 12,5835
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,5835

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 83,5800	R\$ 54,0094
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 100,5000	R\$ 58,8126
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 139,1600
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 113,2500	R\$ 45,3000
TOTAL Material:						R\$ 297,2820

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 343,6800
VALOR:						R\$ 653,55

### 3.3.1. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8491	R\$ 15,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,0838

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2912
VALOR:						R\$ 28,37

### 3.3.2. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 173,7102	R\$ 32,1711
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 32,1711
VALOR:						R\$ 32,17

### 3.3.3. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

João Batista de Sousa Nascimento  
 Engenheiro Civil - RNP 1915354455  
 PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>LOCAL:</b>	RUA SOCORRO VIEIRA, ESQUINA COM A RUA PAULINO BARROSO, BAIRRO BELA VISTA, RUA ALEARDO JUCA, BAIRRO SANTA LUZIA E NO CRUZAMENTO DA RUA TV. POMPILO CRUZ COM A RUA ANTONIO MARTINS, PRÓXIMO AO CENTRO DE SAÚDE, NO CENTRO DE CANINDÉ-CE.	<b>DATA :</b> 06/02/2025	<b>BDI :</b> 25,54%
<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			84,44% 47,48%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600
					R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3845
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,38</b>

João Batista de Sousa Nascimento  
 Engenheiro Civil - RNP 1915354455  
 PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**CANINDÉ**  
O TRABALHO QUE TRANSFORMA

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

LOCAL: RUA SOCORRO VIEIRA, ESQUINA COM A RUA PAULINO BARROSO, BAIRRO BELA VISTA, RUA ALEARDO JUÇA, BAIRRO SANTA LUZIA E NO CRUZAMENTO DA RUA TV. POMPILIO CRUZ COM A RUA ANTONIO MARTINS, PRÓXIMO AO CENTRO DE SAÚDE, NO CENTRO DE CANINDÉ-CE.

OBRA: RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE

DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

DATA : 06/02/2025 BDI : 25,54%  
 FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA MIES 47,46%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	29,96	R\$ 820,47	R\$ 24.581,28	26,39%	26,39%	A
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	687,61	R\$ 16,16	R\$ 11.111,78	11,93%	38,31%	A
C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	15,76	R\$ 669,13	R\$ 10.545,49	11,32%	49,63%	A
C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	Serviço	M2	54,86	R\$ 166,04	R\$ 9.108,95	9,78%	59,41%	B
C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 954,29	R\$ 5.725,74	6,15%	65,56%	B
C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m ( VALA COMPLETA)	SEINFRA	Serviço	M2	32,70	R\$ 166,04	R\$ 5.429,51	5,83%	71,39%	B
C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	Serviço	M3	7,37	R\$ 718,83	R\$ 5.297,78	5,69%	77,07%	B
C3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	169,26	R\$ 30,49	R\$ 5.160,74	5,54%	82,61%	C
C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (VALA CENTRAL - SENTIDO TRAV. POMPILIO CRUZ	SEINFRA	Serviço	M3	5,10	R\$ 718,83	R\$ 3.666,03	3,94%	86,55%	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	15,76	R\$ 199,71	R\$ 3.147,43	3,38%	89,93%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	9,00	R\$ 230,25	R\$ 2.072,25	2,22%	92,15%	C
C3092	LIMPEZA DE BUEIRO	SEINFRA	Serviço	M3	73,34	R\$ 26,83	R\$ 1.967,71	2,11%	94,26%	C
C3084	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	Serviço	M2	130,20	R\$ 11,59	R\$ 1.509,02	1,62%	95,88%	C
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	34,85	R\$ 40,39	R\$ 1.407,59	1,51%	97,39%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	34,85	R\$ 35,62	R\$ 1.241,36	1,33%	98,73%	C
C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (VALA DO CANTO DA CALÇADA - SENTIDO RUA ANTONIO MARTINS)	SEINFRA	Serviço	M3	1,44	R\$ 718,83	R\$ 1.035,12	1,11%	99,84%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	86,89	R\$ 1,73	R\$ 150,32	0,16%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 93.158,10

R\$ 0,03

Valor total do Orçamento R\$ 93.158,13

Outros



João Bárbara de Sousa Nascimento  
Engenheiro Civil - RNP 1915354-455  
PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE JSUMOS



**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
CANINDÉ**  
*O TRABALHO QUE TRANSFORMA!*

**LOCAL:** RUA SOCORRO VIEIRA, ESQUINA COM A RUA PAULINO BARROSO, BAIRRO BELA VISTA, RUA ALEARDO JUCA, BAIRRO SANTA LUZIA E NO CRUZAMENTO DA RUA TV. POMPILIO CRUZ COM A RUA ANTONIO MARTINS, PRÓXIMO AO CENTRO DE SAÚDE, NO CENTRO DE CANINDÉ-CE.

**OBRA:** RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE


**DESCRIÇÃO:** RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

**DATA:** 06/02/2025  
**VERSÃO:**  
**SEINFRA:** 028.1 COM DESONERAÇÃO

**BDI:** 25,54%  
**HORA:**  
**INES:** 84,44% 47,48%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.052,37	R\$ 18,46	R\$ 19.426,77	26,18%	20,85%	A
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	12.144,68	R\$ 0,71	R\$ 8.622,72	11,62%	37,80%	A
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	Material	KG	721,99	R\$ 7,35	R\$ 5.306,63	7,15%	44,95%	A
18262	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	Material	M2	87,56	R\$ 53,29	R\$ 4.666,07	6,29%	51,24%	B
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	169,07	R\$ 24,16	R\$ 4.084,78	5,50%	56,74%	B
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	Material	M2	6,00	R\$ 577,50	R\$ 3.465,00	4,67%	61,41%	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	672,25	R\$ 4,99	R\$ 3.354,52	4,52%	65,93%	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	35,35	R\$ 83,58	R\$ 2.954,80	3,98%	69,92%	B
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	27,41	R\$ 100,50	R\$ 2.755,12	3,71%	73,63%	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	154,33	R\$ 16,09	R\$ 2.483,14	3,35%	76,98%	B
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	104,32	R\$ 21,29	R\$ 2.221,08	2,99%	79,97%	B
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Geral	H	1.837,51	R\$ 1,00	R\$ 1.837,51	2,48%	82,45%	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	1.492,53	R\$ 1,00	R\$ 1.492,53	2,01%	84,46%	C
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	11,98	R\$ 113,25	R\$ 1.357,19	1,83%	86,29%	C
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	55,01	R\$ 24,16	R\$ 1.329,01	1,79%	88,08%	C
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	50,78	R\$ 24,16	R\$ 1.226,80	1,65%	89,73%	C
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	55,01	R\$ 19,10	R\$ 1.050,67	1,42%	91,15%	C
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	34,78	R\$ 21,29	R\$ 740,36	1,00%	92,14%	C
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	56,91	R\$ 12,77	R\$ 726,79	0,98%	93,12%	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	26,32	R\$ 24,51	R\$ 645,08	0,87%	93,99%	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	28,10	R\$ 21,29	R\$ 598,30	0,81%	94,80%	C
12702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	566,18	R\$ 1,00	R\$ 566,18	0,76%	95,56%	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	5,49	R\$ 100,50	R\$ 551,73	0,74%	96,31%	C
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	84,93	R\$ 6,05	R\$ 513,85	0,69%	97,00%	C
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	64,79	R\$ 7,59	R\$ 491,79	0,66%	97,66%	C
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	Material	M	18,00	R\$ 22,11	R\$ 397,98	0,54%	98,20%	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	9,18	R\$ 39,03	R\$ 358,30	0,48%	98,68%	C

  
 João Batista de Sousa Nascimento  
 Engenheiro Civil - RNP 1913354455  
 PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>LOCAL:</b>	RUA SOCORRO VIEIRA, ESQUINA COM A RUA PAULINO BARROSO, BAIRRO BELA VISTA, RUA ALEARDO JUCÁ, BAIRRO SANTA LUZIA E NO CRUZAMENTO DA RUA TV. POMPILIO CRUZ COM A RUA ANTONIO MARTINS, PRÓXIMO AO CENTRO DE SAÚDE, NO CENTRO DE CANINDÉ-CE.	<b>DATA:</b> 06/02/2025	<b>BDI:</b> 25,54%
<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DE LAJE DE BUEIRO RETANGULAR EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE	<b>HORA</b>	84,44%
		<b>MES</b>	47,48%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	Total parcela
1	RUA SOCORRO VIEIRA	R\$ 22.735,16	100,00 %	100,00 %
			R\$ 22.735,16	R\$ 22.735,16
2	RUA ALEARDO JUCÁ	R\$ 24.986,79	100,00 %	100,00 %
			R\$ 24.986,79	R\$ 24.986,79
3	TRAVESSA POMPILIO CRUZ	R\$ 45.436,18	100,00 %	100,00 %
			R\$ 45.436,18	R\$ 45.436,18
		R\$ 93.158,13	R\$ 93.158,13	R\$ 93.158,13
			R\$ 93.158,13	R\$ 93.158,13

João Batista de Sousa Nascimento  
 Engenheiro Civil - RNP 1915354455  
 PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

**ANEXO II - MINUTA DE CONTRATO**  
**Contratação Direta Nº 04.001/2025-DL**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 04.001/2025-DL**

TERMO DE CONTRATO QUE FAZEM ENTRE SI O(A)  
SEC. MUN. DE DES. URB., INFRAEST. E SERV.  
PUBLICOS E .....

O(A) SEC. MUN. DE DES. URB., INFRAEST. E SERV. PUBLICOS, com sede no(a) --, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o --, neste ato representado(a) pelo(a) Sr(a) RAFAEL HERCULANO ROSSATO, doravante denominada CONTRATANTE, e o(a) ..... inscrito(a) no CPF/CNPJ ..... sediado(a) no(a) ....., doravante designada CONTRATADA, neste ato representada pelo(a) Sr.(a) ....., inscrito no CPF nº ....., tendo em vista o que consta no Processo nº 04.001/2025-DL e em observância às disposições da Lei nº 14.133 de 1 de abril de 2021, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente da Contratação Direta nº 04.001/2025-DL, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

**1. CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO**

1.1. O objeto do presente Termo de Contrato é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO EMERGENCIAL DE TAMPA DE VALA DE DRENAGEM PLUVIAL DAS DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CANINDÉ, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DE CANINDÉ-CE., conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência, anexo do Edital.

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Aviso de Contratação Direta, identificado no preâmbulo e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

1.3. Discriminação do objeto:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO EMERGENCIAL DE TAMPA DE VALA DE DRENAGEM PLUVIAL DAS DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CANINDÉ, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DE CANINDÉ-CE	1.0	Serviço		
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO EMERGENCIAL DE TAMPA DE VALA DE DRENAGEM PLUVIAL DAS DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CANINDÉ, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DE CANINDÉ-CE					

**2. CLÁUSULA SEGUNDA - VIGÊNCIA**



2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato é aquele fixado no Termo de Referência, com início na data de \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ e encerramento em \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_, prorrogável na forma do art. 107 da Lei nº 14.133 de 2021.

### **3. CLÁUSULA TERCEIRA - PREÇO**

3.1. O valor do presente Termo de Contrato é de R\$ ..... (.....), conforme abaixo especificado:

3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

### **4. CLÁUSULA QUARTA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

4.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do(a) Sec. Mun. de Des. Urb., Infraest. e Serv. Públicos, na classificação abaixo: 0401.17.512.0611.1.012 - Obras de Drenagem e Saneamento Básico, no(s) elemento(s) de despesa(s): 33903900 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica;

### **5. CLÁUSULA QUINTA - PAGAMENTO**

5.1. O prazo para pagamento e demais condições a ele referentes encontram-se no Termo de Referência/Projeto Básico, Anexo I do Aviso de Dispensa Eletrônica nº 04.001/2025-DL.

### **6. CLÁUSULA SEXTA - REAJUSTE**

6.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irremovíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

6.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice do IGPM, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

6.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

6.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

6.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

6.6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão)

adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

6.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

6.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

## **7. CLÁUSULA SÉTIMA - GARANTIA DE EXECUÇÃO**

7.1. Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação.

## **8. CLÁUSULA OITAVA - ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO**

8.1. As condições de entrega e recebimento do objeto são aquelas previstas no Termo de Referência/Projeto Básico, Anexo I do Aviso de Dispensa Eletrônica nº .....

## **9. CLAÚSULA NONA - FISCALIZAÇÃO**

9.1. A fiscalização da execução do objeto será efetuada por Comissão/Representante designado pela CONTRATANTE, na forma estabelecida no Termo de Referência/Projeto Básico, Anexo I do Aviso de Contratação Direta nº .....

## **10. CLÁUSULA DÉCIMA - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA**

10.1. As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Termo de Referência/Projeto Básico, Anexo I do aviso de Contratação Direta nº 04.001/2025-DL.

## **11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

11.1. As sanções referentes à execução do contrato são aquelas previstas no Termo de Referência/Projeto Básico, Anexo I do aviso de Dispensa Eletrônica de Licitação nº .....

## **12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - EXTINÇÃO**

12.1. O presente Termo de Contrato poderá ser extinto nos termos dos arts. 106 e 137, combinado com o art. 138 e 139 da Lei nº 14.133/2021.

12.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

12.3. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE nos casos previstas no art. 104 da Lei 14.133, de 2021.

12.4. O termo de rescisão será precedido de Relatório indicativo dos seguintes aspectos, conforme o caso:

12.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

12.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;



#### 12.4.3. Indenizações e multas.

### 13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - VEDAÇÕES

13.1. É vedado à CONTRATADA interromper o fornecimento dos bens/produtos sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

### 14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - ALTERAÇÕES

14.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

14.2. A CONTRATADA é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, nos termos do art. 125 da Lei nº 14.133, de 2021.

14.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, respeitado o art. 129 da Lei nº 14.133, de 2021..

### 15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DOS CASOS OMISSOS.

15.1. Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021 e demais normas federais de licitações e contratos administrativos e normas e princípios gerais dos contratos.

### 16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - PUBLICAÇÃO

16.1. Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, na Imprensa Oficial, no sitio eletrônico e no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), no prazo previsto no art. 94 Lei nº 14.133, de 2021.

### 17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - FORO

17.1. É eleito o Foro da Comarca de Canindé para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 151, da Lei nº 14.133/2021.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em duas (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

CANINDÉ/CE, ..... de..... de 20.....

SEC. MUN. DE DES. URB., INFRAEST. E SERV. PUBLICOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**CANINDÉ**  
O TRABALHO QUE TRANSFORMA

CNPJ/MF Nº 07.963.259/0001-87  
RAFAEL HERCULANO ROSSATO  
Responsável legal da CONTRATANTE



CONTRATADO  
CPF/CNPJ Nº XXXXXXXXXX  
Responsável legal da CONTRATADA

**TESTEMUNHAS:**

- 1.
- 2.



## AVISO DE CONTRATAÇÃO DIRETA

A(O) SEC. MUN. DE DES. URB., INFRAEST. E SERV. PUBLICOS, torna público que realizará as 09:00, do dia 18 de março de 2025, no endereço eletrônico [compras.m2atecnologia.com.br](https://compras.m2atecnologia.com.br), Dispensa nº 04.001/2025-DL. Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO EMERGENCIAL DE TAMPA DE VALA DE DRENAGEM PLUVIAL DAS DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CANINDÉ, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DE CANINDÉ-CE.. Aviso de Contratação Direta à disposição na Comissão de Contratação, no endereço: -- e no endereço eletrônico: . Canindé/CE, 13 de março de 2025.

*Luiz Henrique do Nascimento Pereira*  
**Luiz Henrique do Nascimento Pereira**

12/03/2025  
15:30  
12/03/2025  
15:30  
REGISTRO

## CERTIDÃO DE ENVIO DE PUBLICAÇÃO

CERTIFICAMOS que, foi divulgado no(s) sítio(s) eletrônico , o aviso de Dispensa nº 04.001/2025-DL, na forma do § 3º do Art. 75, da Lei Federal nº 14.133 de 1 de abril de 2021, combinado com o inciso IV do § 1º do Art. 8º da Lei Federal nº 12.527 de 18 de novembro de 2011, nos termos abaixo:

AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA - A(O) SEC. MUN. DE DES. URB., INFRAEST. E SERV. PUBLICOS, torna público que realizará as 09:00 do dia 18 de março de 2025 , no endereço eletrônico [compras.m2atecnologia.com.br](http://compras.m2atecnologia.com.br), Dispensa nº 04.001/2025-DL. Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO EMERGENCIAL DE TAMPA DE VALA DE DRENAGEM PLUVIAL DAS DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CANINDÉ, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DE CANINDÉ-CE. . Aviso de Dispensa Eletrônica à disposição na Comissão de Contratação, no endereço: -- e no endereço eletrônico: . Informações pelo email --.

Canindé/CE, 12 de março de 2025

*Luiz Henrique do Nascimento Pereira*  
Luiz Henrique do Nascimento Pereira