



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CEARÁ-MIRIM**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS**

Rua Heráclito V, 700 – Santa Águeda – Ceará-Mirim/RN

CEP: 59.570-000 – CNPJ: 08.004.061/0001-39

[semiou2020@gmail.com](mailto:semiou2020@gmail.com) [www.cearamirim.rn.gov.br](http://www.cearamirim.rn.gov.br)

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA VIA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CEARÁ-MIRIM/RN.

LOCAL: Trecho da rua da lateral da linha do trem na Comunidade de Raposa

DATA: DEZEMBRO DE 2025

BASE DE PREÇO - SINAPI/RN - DESONERAÇÃO - Mês de Referência: 09/2025 - Data de emissão: 10/10/2025 - SEINFRA 028 - DESONERAÇÃO

BDI: 20,19 %

LEGENDA: C= COMPRIMENTO - L= LARGURA - H=ALTURA - P=PERÍMETRO - A= ÁREA - N= N°. DE ELEMENTOS - D= DISTÂNCIA

ITENS	CÓDIGOS FONTES	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	DIMENSÕES					SUBTOTAL	TOTAL	
			C	L	H	P	A			N
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>										
<b>SERVIÇOS</b>										
			<b>C</b>	<b>Lmédia</b>	<b>H</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>N</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
1.1	93567 SINAPI/RN	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares			2,00	3,00		6,00	Mês 24,00	72,00
1.2	93572 SINAPI/RN	Encarregado geral de obras com encargos complementares						3,00	Mês 3,00	3,00
1.3	93566 SINAPI/RN	Auxiliar de escritorio com encargos complementares mes			2,00	5,00		10,00	Mês 40,00	120,00
1.4	C0369 SEINFRA/CE	Barracão Aberto	4,00	3,00				1,00	M² 12,00	12,00
1.5	C2851 SEINFRA/CE	Instalações provisórias de água						1,00	UNID 1,00	1,00
1.6	C2850 SEINFRA/CE	Instalações provisórias de luz , força,telefone e lógica						1,00	UNID 1,00	1,00

2

**SERVIÇOS PRELIMINARES**

		SERVIÇOS	C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL								
2.1	103689 SINAPI	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_PS	-	-	-	-	-	-	3,60	-	1,80	-	1,00	M²	6,4800	6,4800		
3		MOVIMENTO DE TERRA																
		SERVIÇOS	C	Lmédia	H	A	D	N	SUBTOTAL	TOTAL								
3.1	93358 SINAPI/RN	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021	da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	70 +	25,00	m	1.425,00	0,30	0,15	-	-	2,00	M³	128,2500
3.2	100575 SIPANI/RN	Regularização de superfícies com motoniveladora. Af_11/2019	da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	70 +	25,00	m	1.425,00	6,00	-	-	-	1,00	M²	8.550,0000
3.3	94319 SINAPI/RN	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso. Af_08/2023 (escoramento de meio fio) - (sem transporte)	da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	70 +	25,00	m	1.425,00	0,80	0,15	-	-	2,00	M³	342,0000
3.4	93592 SINAPI/RN	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). Af_07/2020 (transporte colchão de areia)										0,15	342,00	20,00	1,00	M³/KM	1.026,00	
4		PAVIMENTAÇÃO																
		SERVIÇOS	C	Lmédia	H	D	A	N	SUBTOTAL	TOTAL								
4.1	94273 SINAPI/RN	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), para vias urbanas (uso viário) - fornecimento e colocação.	da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	70 +	25,00	m	1.425,00	-	-	-	2,00	M	2.850,0000	
4.2	101169 SINAPI/RN	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). Af_05/2020	da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	70 +	25,00	m	1.425,00	6,00	-	-	-	1,00	M²	8.550,0000
4.3	93592 SINAPI/RN	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). Af_07/2020 (transporte da paralelo e meio fio)										0,15	20,00	8.550,00	1,00	M³XKM	28.215,00	
												0,15	20,00	855,00	1,00		2.565,00	
4.4	102498 SINAPI/RN	Pintura de meio-fio com tinta branca a base da cal (caiação). Af 50/20	da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	70 +	25,00	m	1.425,00	-	-	-	2,00	M	2.850,0000	
4.5	106006 SINAPI/RN	Execução de canaleta de concreto armado moldada in loco, espessura de 0,1 m, geometria Quadrada, com dimensões internas: l=0,30 m; h=0,30 m. Af_05/2025													2	M	2,00	
5		TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA																

SERVIÇOS			C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL	
5.1	89401 SINAPI/RN	Tube, pvc, soldável, dn 20 mm, instalado em ramal de distribuição de água fornecimento e instalação							M	30,00	30,00
			30,00						30,00		
<b>6 SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>											
SERVIÇOS			C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL	
6.1	C3353 SEINFRA/CE	Placa de regulamentação /advertência refletiva em aço galvanizado (lombada 0,50x0,50cm) 8 Placas de lombadas 1 Placa de pare							M²	2,2500	2,2500
			0,5	0,5				9,00	2,2500		
6.2	C3359 SEINFRA/CE	Placa indicativa/educativa/serviços semi refletiva em aço galvanizado (placa de rua 0,45x0,25cm) 1 Placa de identificação de rua							M²	0,1100	0,1100
			0,45	0,25				1,00	0,1100		
<b>7 SERVIÇOS FINAIS</b>											
SERVIÇOS			C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL	
7.1	99814 SINAPI/RN	Limpeza de superfície em jato de alta pressão. AF_04/2019 da estaca: 0 + - m, a estaca 70 + 25,00 m							M²	8.550,0000	8.550,00
			1.425,00	6,00			-	-	8.550,0000		