



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

Rua Heráclito V, 700 - Santa Agueda - Ceará-Mirim/RN

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

semion2020@gmail.com www.cearamirim.rn.gov.br

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

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

LOCAL: RN 160 - COMUNIDADE DE MINEIROS (compreendendo o trecho da entrada de Pedregulho até Capela de Mineiros)

DATA: DEZEMBRO DE 2025

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

BDE: 20,19 %

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

ITENS	CÓDIGOS FONTES	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	DIMENSÕES						SUBTOTAL	TOTAL		
			C	L	H	P	A	N				
ADMINISTRAÇÃO LOCAL												
SERVIÇOS												
1.1	93567 SINAPI/RN	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares		Lmédia	H	DIAS	A	SEMANA	Mês	96,00		
					2,00	3,00		6,00	24,00			
1.2	93572 SINAPI/RN	Encarregado geral de obras com encargos complementares						4,00	4,00	4,00		
1.3	93566 SINAPI/RN	Auxiliar de escritório com encargos complementares mes			2,00	5,00		10,00	40,00	160,00		
1.4	C0369 SEINFRA/CE	Barracão Aberto	4,00	3,00				1,00	12,00	12,00		
1.5	C2851 SEINFRA/CE	Instalações provisórias de água						1,00	1,00	1,00		
1.6	C2850 SEINFRA/CE	Instalações provisórias de luz, força, telefone e lógica						1,00	1,00	1,00		
2 SERVIÇOS PRELIMINARES												
SERVIÇOS												
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	6,4800	6,4800		
3 MOVIMENTO DE TERRA												
SERVIÇOS												
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 64 +	10,00 m	1.290,00	0,30	0,15	-	2,00	116,1000
3.2	100575 SIPANI/RN	Regularização de superfícies com motoniveladora. Af_11/2019	da estaca: 0 +	- m,	a estaca 64 +	10,00 m	1.290,00	6,00	-	-	1,00	7.740,0000
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 64 +	10,00 m	1.290,00	0,80	0,15	-	2,00	309,6000
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	309,60	20,00	1,00	928,80
4 PAVIMENTAÇÃO												
SERVIÇOS												
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 64 +	10,00 m	1.290,00				2,00	2.580,000
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 64 +	10,00 m	1.290,00	6,00	-	-	1,00	7.740,0000
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	7.740,00	1,00	23.220,00
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 64 +	10,00 m	1.290,00				2,00	2.580,000
5 TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA												
SERVIÇOS												
5.1	89401 SINAPI/RN	Tubo, pvc, soldável, dn 20 mm, instalado em ramal de distribuição de água fornecimento e instalação				30,00					M	30,00
6 SINALIZAÇÃO VERTICAL												
SERVIÇOS												
6.1	C3353 SEINFRA/CE	Placa de regulamentação /advertência refletiva em aço galvanizado (lombada 0,50x0,50cm)		0,5	0,5				6,00	1,5000	M²	1,5000
6.2	C3359 SEINFRA/CE	Placa indicativa/educativa/serviços semi refletiva em aço galvanizado (placa de rua 0,45x0,25cm)		0,45	0,25				1,00	0,1100	M²	0,1100
7 SERVIÇOS FINAIS												
SERVIÇOS												
7.1	99814 SINAPI/RN	Limpeza de superfície em jato de alta pressão. Af_04/2019	da estaca: 0 +	- m,	a estaca 64 +	10,00 m	1.290,00	6,00	-	-	M²	7.740,0000
