



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI**  
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93  
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

**MEMORIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS**

OBJETO:												
PAVIMENTAÇÃO DE VIA, NO SÍTIO IPUEIRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN												
ENDEREÇO DA OBRA:								BASE DE PREÇO ADOTADA:				
SÍTIO IPUEIRA, ZONA RURAL - APODI - RN								SEM DESONERAÇÃO ABRIL/23 EMITIDA EM: 19/05/2023				
TOMADOR:				DATA DA ELABORAÇÃO DA PRESENTE PLANILHA:				BDI ADOTADO:				
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN				24/05/2023				20,70%				
Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços		LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio							
1SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1	00051/ ORSE	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA								Unidade:	M2
			Locais:	comprimento	altura	largura	área	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL	
			Placa de obra em canteiro	3,00	2,00				1,00	6,00	6,00	
2RUA PROJETADA												
2.1SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS												
2.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018								Unidade:	M
			Locais:	comprimento	altura	largura	área	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL	
			Da estaca: 0 + 0,00 m, a estaca 6 + 5,00 m	125,00					1,00	125,00	125,00	
2.2MOVIMENTO DE TERRA												
2.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016								Unidade:	M3
			Locais: Escavação para meio fio lateral	comprimento	altura	largura	área	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL	
			Da estaca: 0 + 0 m, a estaca 6 + 5,00 m	125,00	0,15	0,30			2,00	11,25	12,69	
			Escavação para fechamentos transversais - meio-fio rebaixado	8,00	0,30	0,30			2,00	1,44		
2.2.3REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016												
			Locais:	comprimento	altura	largura	volume	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL	
			Volume de escavação das valas				12,69		1,00	12,69	7,06	
			Menos volume de meio fio enterrado	125,00	0,15	0,15			(2,00)	(5,63)		
				8,00	0,30	0,15			(2,00)	(0,72)		



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI**  
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93  
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

**MEMORIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS**

OBJETO:											
PAVIMENTAÇÃO DE VIA, NO SÍTIO IPUEIRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN											
ENDEREÇO DA OBRA:							BASE DE PREÇO ADOTADA:				
SÍTIO IPUEIRA, ZONA RURAL - APODI - RN							SEM DESONERAÇÃO ABRIL/23 EMITIDA EM: 19/05/2023				
TOMADOR:				DATA DA ELABORAÇÃO DA PRESENTE PLANILHA:				BDI ADOTADO:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN				24/05/2023				20,70%			
Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços	LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio							
2.2 MOVIMENTO DE TERRA											
2.2.5	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019							Unidade:	M2
			Locais: Regularização para recebimento da pavimentação	comprimento	altura	largura	volume	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL
			Da estaca: 0 + 0 m, a estaca 6 + 5,00 m	125,00		8,00			1,00	1.000,00	1.000,00
2.3 PAVIMENTAÇÃO											
2.3.1	94273	SINAPI	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). AF_06/2016.							Unidade:	M
			Locais: Para meio-fio lateral	comprimento	altura	largura	volume	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL
			Da estaca: 0 + 0 m, a estaca 6 + 5,00 m	125,00					2,00	250,00	266,00
			Fechamentos transversais - meio-fio rebaixado	8,00					2,00	16,00	
2.3.2 101169 SINAPI EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020											
			Locais:	comprimento	altura	largura	volume	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL
			Da estaca: 0 + 0 m, a estaca 6 + 5,00 m	125,00		8,00			1,00	1.000,00	1.000,00
2.3.3 102498 SINAPI PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021											
			Locais: meio-fio lateral	comprimento	altura	largura	volume	espessura	n.º de repetições	SUBTOTAL	TOTAL
			Da estaca: 0 + 0 m, a estaca 6 + 5,00 m	125,00					2,00	250,00	250,00