



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

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADE

LOCAIS: RUA PROJETADA, DISTRITO DE SOLEDADE - APODI/RN

DATA: JULHO/2022 - BASE 06/2022 SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 12/07/2022

LEGENDA: C= COMPRIMENTO - L= LARGURA - H=ALTURA - P=PERÍMETRO - A= ÁREA - N= Nº. DE ELEMENTOS

ITENS	FONTES	CÓDIGOS	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	DIMENSÕES						SUBTOTAL	TOTAL						
				C	L	H	P	A	N								
1			SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1	SINAPI	COMP 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO									UND	1,00				
			Canteiro de obra	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00				
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL														
2.1	SINAPI	COMP 002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL									MÊS	3,00				
			Canteiro de obras/escritório local	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	3,00				
3			RUA PROJETADA - DISTRITO DE SOLEDADE														
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES														
			SERVIÇOS														
				C	L	H	P	A	N			SUBTOTAL	TOTAL				
3.1.1	SINAPI	99.064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018									M	676,00				
Extensão da rua a pavimentar			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	33 +	16,00	m	676,00	-	-	-	-	1,00	676,00
3.2			MOVIMENTO DE TERRA														
			SERVIÇOS														
				C	L	H	P	A	N			SUBTOTAL	TOTAL				
3.2.1	SINAPI	93.358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016									M3	63,42				
Meio fio lados direito e esquerdo - limite pavimentação/terrenos de entorno			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	33 +	16,00	m	676,00	0,30	0,15	-	-	2,00	60,84
Escavação adicional para meio-fio rebaixado (cruzamentos com outras ruas =4,50+9,00+10,60+6,70+17,50+9,00 = 57,30m)											57,30	0,30	0,15			1,00	2,58
3.2.2	SINAPI	100.577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019									M2	6.760,00				
Área para implantação do pavimento a paralelepípedos			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	33 +	16,00	m	676,00	10,00	-	-	-	1,00	6.760,00
3.2.3	SINAPI	93.382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016									M3	31,71				
Reaterro em área de intervenção - igual volume de escavação				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,42
Desconto volume de meio-fio h=15cm			da estaca:	0 +	-	m,	a estaca	33 +	16,00	m	676,00	0,15	0,15	-	-	(2,00)	-30,42
Desconto adicional de volume de meio-fio rebaixado											57,30	0,15	0,15	-	-	(1,00)	-1,29



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

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIA NO DISTRITO DE SOLEDADE

LOCAIS: RUA PROJETADA, DISTRITO DE SOLEDADE - APODI/RN

DATA: JULHO/2022 - BASE 06/2022 SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 12/07/2022

LEGENDA: C= COMPRIMENTO - L= LARGURA - H=ALTURA - P=PERÍMETRO - A= ÁREA - N= Nº. DE ELEMENTOS

ITENS	FONTES	CÓDIGOS	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	DIMENSÕES						SUBTOTAL	TOTAL									
				C	L	H	P	A	N											
3.3			PAVIMENTAÇÃO																	
			SERVIÇOS	C	L	média	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL								
3.3.1	SINAPI	COMP 003	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).									M2	6.760,00							
Área do logradouro a receber pavimentação a paralelepípedos (extensão da rua)			da estaca:	0	+	-	m,	a estaca	33	+	16,00	m	676,00	10,00	-	-	-	1,00	6.760,00	
3.3.2	SINAPI	94.273	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.									M	1.352,00							
Meio fio lados direito e esquerdo - limite pavimentação/terrenos de entorno			da estaca:	0	+	-	m,	a estaca	33	+	16,00	m	676,00	-	-	-	-	2,00	1.352,00	
3.3.3	SINAPI	102.498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021									M	1.294,70							
Meio fio lados direito e esquerdo - limite pavimentação/terrenos de entorno			da estaca:	0	+	-	m,	a estaca	33	+	16,00	m	676,00	-	-	-	-	2,00	1.352,00	
Desconto de meio-fio rebaixado que não será pintado (cruzamentos com outras ruas)													57,30	-	-	-	-	(1,00)	-57,30	
3.4			SINALIZAÇÃO																	
			SERVIÇOS	C	L	média	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL								
3.4.1	SINAPI	COMP 004	PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS									und	2,00							
Quantidade retirada do projeto de sinalização viária em anexo			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	2,00	
3.4.2	SINAPI	COMP 005	CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 (60x60 cm), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA									und	6,00							
Quantidade retirada do projeto de sinalização viária em anexo			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,00	6,00	
3.4.3	SINAPI	COMP 006	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO.									und	6,00							
Quantidade retirada do projeto de sinalização viária em anexo			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,00	6,00	


Paula Katyne Silveira Souza
CREA n° 2115681070
Engenharia Civil