



MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS GRANITICOS COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE DIVERSAS RUAS - EMENDA 215/2021

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN

DATA: 10 DE JUNHO DE 2022 - SINAPI/RN - 04/2022

1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL E PLACA DE IDENTIFICAÇÃO

Nº Un Descrição

		Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
1.1	93565	Mes ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
	Presença do Engenharia 20% do Encarregado	0,2	1,00			0,20		
						0,20	0,20	
								0,20
1.2	93572	Mes ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
	Duração da obra	1				1,00		
						1,00	1,00	
								1,00
1.3	00051/ORSE M2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA						
	Dimensão da placa	1	3,00		2,00	6,00		
						6,00	6,00	
								6,00



MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS GRANITICOS COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE DIVERSAS RUAS - EMENDA 215/2021

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN

DATA: 10 DE JUNHO DE 2022 - SINAPI/RN - 04/2022

2 RUA ANTÔNIO MANOEL

Nº Un Descrição

2.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1.1 99064 M LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018

LOCAÇÃO DE MEIO-FIO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
comprimento dos dois lados do meio fio	2	55,00			110,00		
					110,00	110,00	
							110,00

2.2.- MOVIMENTO DE TERRA

2.2.1 100577 M2 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019

REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Area do terreno	1	55,00	7,00		385,00		
					385,00	385,00	
							385,00

2.2.2 93358 M3 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016

ESCAVAÇÃO MANUAL PARA INSTALAÇÃO DO MEIO-FIO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
comprimento dos dois lados do meio fio	2	55,00	0,30	0,15	4,95		
					4,95	4,95	
							4,95

2.3.- PAVIMENTAÇÃO

2.3.1 94273 M 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

MEIO-FIO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
comprimento dos dois lados do meio fio	2	55,00			110,00		
					110,00	110,00	
							110,00



MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS GRANITICOS COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE DIVERSAS RUAS - EMENDA 215/2021

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN

DATA: 10 DE JUNHO DE 2022 - SINAPI/RN - 04/2022

2 RUA ANTÔNIO MANOEL

Nº Un Descrição

AREA DE PAVIMENTAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Area	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Area do terreno	1	55,00	7,00		385,00		
					385,00	385,00	
						Total M2	385,00

2.4.- SINALIZAÇÃO

PINTURA DE MEIO FIO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
comprimento dos dois lados do meio fio	2	55,00			110,00		
					110,00	110,00	
						Total M	110,00



MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS GRANITICOS COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE DIVERSAS RUAS - EMENDA 215/2021

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN

DATA: 10 DE JUNHO DE 2022 - SINAPI/RN - 04/2022

3 RUA JOSÉ VITORINO DA SILVA

Nº Un Descrição

3.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES

3.1.1 99064 M LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018

LOCAÇÃO DE MEIO-FIO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
comprimento dos dois lados do meio fio	2	80,00			160,00		
					160,00	160,00	
							Total M: 160,00

3.2.- MOVIMENTO DE TERRA

3.2.1 100577 M2 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019

REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Area do terreno	1	80,00	7,00		560,00		
					560,00	560,00	
							Total M2: 560,00

3.2.2 93358 M3 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016

ESCAVAÇÃO MANUAL PARA INSTALAÇÃO DO MEIO-FIO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
comprimento dos dois lados do meio fio	2	80,00	0,30	0,15	7,20		
					7,20	7,20	
							Total M3: 7,20

3.3.- PAVIMENTAÇÃO

3.3.1 94273 M 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

MEIO-FIO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
comprimento dos dois lados do meio fio	2	80,00			160,00		
					160,00	160,00	
							Total M: 160,00



MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIEDOS GRANITICOS COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE DIVERSAS RUAS - EMENDA 215/2021

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN

DATA: 10 DE JUNHO DE 2022 - SINAPI/RN - 04/2022

3 RUA JOSÉ VITORINO DA SILVA

Nº Un Descrição

3.3.2	101169	M2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020					
AREA DE PAVIMENTAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Area	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Area do terreno	1	80,00	7,00		560,00			
					560,00	560,00		
								Total M2: 560,00

3.4.- SINALIZAÇÃO

3.4.1	34723	M2	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA					
SINALIZAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Quantidade de placas	1	0,60	0,60		0,36			
					0,36	0,36		
								Total M2: 0,36

3.4.2	10808	Und	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO					
SINALIZAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Quantidade de suporte para placas	1				1,00			
					1,00	1,00		
								Total UND: 1,00

3.4.3	102498	M	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021					
PINTURA DE MEIO FIO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
comprimento dos dois lados do meio fio	2	80,00			160,00			
					160,00	160,00		
								Total M: 160,00