

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DOS TRECHOS QUE LIGA CARAÚBAS À BR 101 E DA BR 101 À COMUNIDADE DOM MARCOLINO, EM MAXARANGUAPE/RN

LOCAIS: CARAÚBAS À BR 101 E BR 101 À DOM MARCOLINO, MAXARANGUAPE/RN

DATA: MAIO/2023 - DATA BASE: 03/2023 - SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 13/04/2023

CR: 912404/2021 - Nº OPERAÇÃO: 1.076.265-82/2021

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									
				MÊS	DIAS	C	L			A	N							
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL																		
1.1		COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA. Administração local da obra.	-	-	-	-	-	8,00	8,00								
2 SERVIÇOS PRELIMINARES																		
2.1		COMP 002	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA. Canteiro de obra	-	-	-	-	-	6,00	6,00								
3 TRECHO DO DISTRITO DE CARAÚBAS A BR 101																		
3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES																		
SERVIÇOS																		
3.1.1	SINAPI	99.064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 Extensão da rua a pavimentar	0 +	-	m,	a estaca	254 +	18,08 m	5.098,08	-	-	-	-	1,00	M	5.098,08	5.098,08
3.2 MOVIMENTO DE TERRA																		
SERVIÇOS																		
3.2.1	SINAPI	93.358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 Valas para assentamento de meio fio pavimentação	0 +	-	m,	a estaca	254 +	18,08 m	5.098,08	0,30	0,15	-	-	2,00	M3	458,83	458,83
3.2.2	SINAPI	100.577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 Trecho para implantação da pavimentação	0 +	-	m,	a estaca	254 +	18,08 m	5.098,08	5,00	-	-	-	1,00	M2	25.490,40	25.490,40
3.2.3	SINAPI	93.382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 Aterro para acostamento do meio fio das extremidades	0 +	-	m,	a estaca	254 +	18,08 m	5.098,08	0,15	0,15	-	-	2,00	M3	229,41	229,41
3.3 PAVIMENTAÇÃO																		
SERVIÇOS																		
3.3.1	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. Meio fio da pavimentação	0 +	-	m,	a estaca	254 +	18,08 m	5.098,08	-	-	-	-	2,00	M	10.196,16	10.196,16
3.3.2		92.398	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20X10CM, ESPESSURA 8CM. AF_10/2022 Pavimentação da rua principal	0 +	-	m,	a estaca	254 +	18,08 m	5.098,08	5,00	-	-	-	1,00	M2	25.490,40	25.490,40
3.3.3	SINAPI	102.498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/20 Caiação de meio fio da pavimentação	0 +	-	m,	a estaca	254 +	18,08 m	5.098,08	-	-	-	-	2,00	M	10.196,16	10.196,16


Lorena Cibele do N. Fernandes
Engenheira Civil
CREA-RN 211712906-4

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DOS TRECHOS QUE LIGA CARAÚBAS À BR 101 E DA BR 101 À COMUNIDADE DOM MARCOLINO, EM MAXARANGUAPE/RN

LOCAIS: CARAÚBAS À BR 101 E BR 101 À DOM MARCOLINO, MAXARANGUAPE/RN

DATA: MAIO/2023 - DATA BASE: 03/2023 - SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 13/04/2023

CR: 912404/2021 - Nº OPERAÇÃO: 1.076.265-82/2021

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		
				MÊS	DIAS	C	L	A	N				
3.4			SINALIZAÇÃO										
			SERVIÇOS			C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
3.4.1		COMP 003	CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 16 COM PINTURA REFLETIVA dimensões da placa			0,60	0,60				1,00	0,36	0,36
3.4.2		COMP 004	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO quantidade de suporte								-	1,00	1,00
4			TRECHO DA BR 101 A DOM MARCOLINO										
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES										
			SERVIÇOS			C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
4.1.1	SINAPI	99.064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 Extensão da rua a pavimentar da estaca: 0 + - m, a estaca 135 + - m			2.700,00	-	-	-	-	1,00	2.700,00	2.700,00
4.2			MOVIMENTO DE TERRA										
			SERVIÇOS			C	Lmédia	H	Volume	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
4.2.1	SINAPI	93.358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 Valas para assentamento de meio fio pavimentação da estaca: 0 + - m, a estaca 135 + - m			2.700,00	0,30	0,15	-	-	2,00	243,00	243,00
4.2.2	SINAPI	100.577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 Trecho para implantação da pavimentação da estaca: 0 + - m, a estaca 135 + - m			2.700,00	5,00	-	-	-	1,00	13.500,00	13.500,00
4.2.3	SINAPI	93.382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 Aterro para acostamento do meio fio das extremidades da estaca: 0 + - m, a estaca 135 + - m			2.700,00	0,15	0,15	-	-	2,00	121,50	121,50
4.3			PAVIMENTAÇÃO										
			SERVIÇOS			C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
4.3.1	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. Meio fio da pavimentação da estaca: 0 + - m, a estaca 135 + - m			2.700,00		-	-	-	2,00	5.400,00	5.400,00
4.3.2		92.398	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20X10CM, ESPESSURA 8CM. AF_10/2022 Pavimentação da rua principal da estaca: 0 + - m, a estaca 135 + - m			2.700,00	5,00	-	-	-	1,00	13.500,00	13.500,00
4.3.3	SINAPI	102.498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/20 Caiação de meio fio da pavimentação da estaca: 0 + - m, a estaca 135 + - m			2.700,00		-	-	-	2,00	5.400,00	5.400,00


Lorena Cibele do N. Fernandes
Engenheira Civil
CREA-RN 211712906-4

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DOS TRECHOS QUE LIGA CARAÚBAS À BR 101 E DA BR 101 À COMUNIDADE DOM MARCOLINO, EM MAXARANGUAPE/RN

LOCAIS: CARAÚBAS À BR 101 E BR 101 À DOM MARCOLINO, MAXARANGUAPE/RN

DATA: MAIO/2023 - DATA BASE: 03/2023 - SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 13/04/2023

CR: 912404/2021 - Nº OPERAÇÃO: 1.076.265-82/2021

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
				MÊS	DIAS	C	L	A	N		
4.4		SINALIZAÇÃO									
			SERVIÇOS	C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
4.4.1		COMP 003	CONFEÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 16 COM PINTURA REFLETIVA							M2	0,36
			dimensões da placa	0,60	0,60				1,00	0,36	
4.4.2		COMP 004	CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO							UND	1,00
			quantidade de suporte						-	1,00	


 Lorena Cibele do N. Fernandes
 Engenheira Civil
 CREA-RN 211712906-4