



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE URBANA
Rua Quinze de Novembro, 45, Maxaranguape - RN, CEP 59580-000
(84) 3261-2204 – (84) 3261-2222 – email: maxaranguape.pm@gmail.com

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS - ETAPA 2 (RECURSOS PRÓPRIOS)

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO ASSENTAMENTO NOVO HORIZONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE/RN

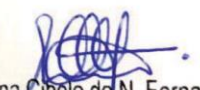
LOCAIS: ASSENTAMENTO NOVO HORIZONTE, ZONA RURAL - MAXARANGUAPE/RN

DATA: MARÇO/2021 - DATA BASE: 01/2021 - SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 13/02/2021

CR: 905979/2020 - Nº OPERAÇÃO: 1.072.901-44/2020

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					
6			RUA SÃO FRANCISCO											
6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES											
			SERVIÇOS			C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL	
6.1.1	SINAPI	99,064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018									M	152.89	
Extensão da rua a pavimentar			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	7 +	12.89 m	152.89	-	-	-	1.00	152.89
6.2			MOVIMENTO DE TERRA											
			SERVIÇOS			C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL	
6.2.1	SINAPI	93,358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016									M3	27.52	
Valas para assentamento de meio fio			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	7 +	12.89 m	152.89	0.30	0.15	-	4.00	27.52
6.2.2	SINAPI	100,577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019									M2	1,376.01	
Trecho para implantação da pavimentação			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	7 +	12.89 m	152.89	9.00	-	-	1.00	1,376.01
6.2.3	SINAPI	94,342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016									M3	18.35	
Aterro da área entre os meios fios das calçadas de um lado			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	7 +	12.89 m	152.89	1.20	0.10	-	1.00	18.35
6.3			PAVIMENTAÇÃO											
			SERVIÇOS			C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL	
6.3.1	SINAPI	94,273	ASSENTAMENTO DE GOTA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016									M	611.56	
Meio fio entre a pavimentação e meio fio entre calçada e terreno			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	7 +	12.89 m	152.89	-	-	-	4.00	611.56
6.3.2		92,399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20X10CM, ESPESSURA 8CM. AF_12/2015									M2	1,376.01	
Pavimentação da rua principal			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	7 +	12.89 m	152.89	9.00	-	-	1.00	1,376.01
6.3.3	SINAPI	83,693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO									M2	171.24	
Caiação dos meios-fios			da estaca:	0 +	- m,	a estaca	7 +	12.89 m	152.89	0.28	-	-	4.00	171.24
6.4			SINALIZAÇÃO											
			SERVIÇOS			C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL	
6.4.1		COMP 004	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	2.00	
			quantidade de placas de sinalização									-	2.00	
6.4.2		COMP 005	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO									und	2.00	
			quantidade de suporte									-	2.00	


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



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE URBANA
Rua Quinze de Novembro, 45, Maxaranguape - RN, CEP 59580-000
(84) 3261-2204 – (84) 3261-2222 – email: maxaranguape.pm@gmail.com

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS - ETAPA 2 (RECURSOS PRÓPRIOS)

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO ASSENTAMENTO NOVO HORIZONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE/RN

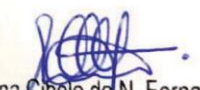
LOCAIS: ASSENTAMENTO NOVO HORIZONTE, ZONA RURAL - MAXARANGUAPE/RN

DATA: MARÇO/2021 - DATA BASE: 01/2021 - SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 13/02/2021

CR: 905979/2020 - Nº OPERAÇÃO: 1.072.901-44/2020

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				
6.4.3		COMP 003	PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS quantidade de placas de identificação da rua							und 2.00	1.00		
6.5 CONSTRUÇÃO DE CALÇADA													
			SERVIÇOS			C	Lmédia	H	P	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
6.5.1	SINAPI	95,240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 da estaca: 0 + - m, a estaca 7 + 12.89 m			152.89	0.25	-	-		2.00	76.45	76.45
6.5.2	SINAPI	COMP006	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REFINITADO EXCLUSIVAMENTE REGIÃO DE BASE							76.45	1.00	76.45	76.45
6.5.3	SINAPI	94,992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 da estaca: 0 + - m, a estaca 7 + 12.89 m			152.89	0.99	-	-		2.00	302.72	302.72
6.5.4	SINAPI	87,620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014									M2	25.30
			Rampas acessíveis - modelo 01			2.30	1.24				4.00	11.41	
			Rampas acessíveis - modelo 02			5.60	1.24				2.00	13.89	


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