



MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE APODI/RN - META 02

ENDEREÇO: ACESSO DA CAPELA MÃE RAINHA NO BAIRRO BICO TORTO E RUA PROJETADA NO DISTRITO DE MELANCIAS - APODI/RN

DATA: JUNHO/2019 - BASE SINAPI/RN_201904_NÃO_DESONERADO, EMITIDO EM 17/05/2019

Orçamento parcial nº 1 ACESSO DA CAPELA MÃE RAINHA - BAIRRO BICO TORTO

Código	Descrição	Ud	Quantit.
--------	-----------	----	----------

1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1.1 78472 SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE M2

	Uds.	Comprim.	Largura	Área	Subtotal
Trecho 1 - Estaca E0 a E3+3.93m	1			77,68	77,68
Trecho 2 - Estaca E0 a E6+4.66m	1			177,01	177,01
Trecho 3 - Estaca E0 a E2+3.50m	1			194,63	194,63
Total M2					449,32

1.2 MOVIMENTO DE TERRA

1.2.1 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 M3

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Subtotal
Trecho 1	1	16,69	0,30	0,15	0,75
	1	10,87	0,30	0,15	0,49
Trecho 2	1	34,61	0,30	0,15	1,56
	1	34,83	0,30	0,15	1,57
Trecho 1 - meio-fio rebaixado	1	5,54	0,30	0,30	0,50
Trecho 3 - meio-fio rebaixado	1	14,64	0,30	0,30	1,32
	1	13,00	0,30	0,30	1,17
	1	15,33	0,30	0,30	1,38
	1	8,95	0,30	0,30	0,81
Total M3					9,54

1.2.2 72961 REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA M2

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Subtotal
Trecho 1 - Estaca E0 a E3+3.93m	1			77,68	77,68
Trecho 2 - Estaca E0 a E6+4.66m	1			177,01	177,01
Trecho 3 - Estaca E0 a E2+3.50m	1			194,63	194,63
Total M2					449,32

1.2.3 94342 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 M3

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Subtotal
Trecho 1	1	16,69	0,15	0,15	0,38
	1	10,87	0,15	0,15	0,24
Trecho 2	1	34,61	0,15	0,15	0,78
	1	34,83	0,15	0,15	0,78
Trecho 1 - meio-fio rebaixado	1	5,54	0,15	0,30	0,25
Trecho 3 - meio-fio rebaixado	1	14,64	0,15	0,30	0,66
	1	13,00	0,15	0,30	0,59
	1	15,33	0,15	0,30	0,69
	1	8,95	0,15	0,30	0,40
Total M3					4,77


Taysa Dayana Freire de Lima
CPF: 086.124.144-40
Engenheira Civil
CREA: 2118200480



MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE APODI/RN - META 02

ENDEREÇO: ACESSO DA CAPELA MÃE RAINHA NO BAIRRO BICO TORTO E RUA PROJETADA NO DISTRITO DE MELANCIAS - APODI/RN

DATA: JUNHO/2019 - BASE SINAPI/RN_201904_NÃO_DESONERADO, EMITIDO EM 17/05/2019

1.3 PAVIMENTAÇÃO

1.3.1 94273

ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO M
RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-
FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM
(COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR
X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).
DE 06/2016

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Subtotal
Trecho 1	1	16,69			16,69
	1	10,87			10,87
Trecho 2	1	34,61			34,61
	1	34,83			34,83
Trecho 1 - meio-fio rebaixado	1	5,54			5,54
Trecho 3 - meio-fio rebaixado	1	14,64			14,64
	1	13,00			13,00
	1	15,33			15,33
	1	8,95			8,95
Total M					154,46

1.3.2 COMPO-01


PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO (PEDRA M2
CALCAREA) SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO
COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3
(PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M2)

	Uds.	Comprim.	Largura	Área	Subtotal
Trecho 1 - Estaca E0 a E3+3.93m	1			77,68	77,68
Trecho 2 - Estaca E0 a E6+4.66m	1			177,01	177,01
Trecho 3 - Estaca E0 a E2+3.50m	1			194,63	194,63
Total M2					449,32

2.3.3 83693

CAIACAO EM MEIO FIO M2

	Uds.	Comprim.	Perímetro	Altura	Subtotal
Trecho 1	1	16,69	0,28		4,67
	1	10,87	0,28		3,04
Trecho 2	1	34,61	0,28		9,69
	1	34,83	0,28		9,75
Total M2					27,16


Taysa Dayana Freire de Lima
CPF: 086.124.144-40
Engenheira Civil
CREA: 2118200480



MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE APODI/RN - META 02

ENDEREÇO: ACESSO DA CAPELA MÃE RAINHA NO BAIRRO BICO TORTO E RUA PROJETADA NO DISTRITO DE MELANCIAS - APODI/RN

DATA: JUNHO/2019 - BASE SINAPI/RN_201904_NÃO_DESONERADO, EMITIDO EM 17/05/2019

Orçamento parcial nº 2 RUA PROJETADA - DISTRITO DE MELANCIAS

Código	Descrição	Ud				Quantit.
--------	-----------	----	--	--	--	----------

2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1.1 78472 **SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO,
INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO
E GREIDE** **M2**

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Subtotal
Trecho 1 - Estaca E0 a E8+4,80m	1	44,80	5,00		224,00
Trecho 2 - Estaca E0 a E8+4,50m	1	44,50	5,00		222,50
Trecho 3 - Estaca E0 a E16	1	80,00	5,00		400,00
Total M2					846,50

2.2 MOVIMENTO DE TERRA

2.2.1 93358 **ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE
MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016** **M3**

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Subtotal
Trecho 1 - Estaca E0 - meio-fio rebaixado	1	5,00	0,30	0,30	0,45
Trecho 1 - Estaca E0 a E8+4,80m	2	44,80	0,30	0,15	4,03
Trecho 2 - Estaca E0 e E8+4,50m - meio-fio rebaixado	2	5,00	0,30	0,30	0,90
Trecho 2 - Estaca E0 a E8+4,50m	2	39,50	0,30	0,15	3,56
Trecho 3 - Estaca E0 a E16	2	80,00	0,30	0,15	7,20
Trecho 3 - Estaca E16 - meio-fio rebaixado	1	5,00	0,30	0,30	0,45
Total M3					16,59

2.2.2 72961 **REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE
20 CM DE ESPESSURA** **M2**

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Subtotal
Trecho 1 - Estaca E0 a E8+4,80m	1	44,80	5,00		224,00
Trecho 2 - Estaca E0 a E8+4,50m	1	44,50	5,00		222,50
Trecho 3 - Estaca E0 a E16	1	80,00	5,00		400,00
Total M2					846,50

2.2.3 94342 **ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA
ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016** **M3**

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Subtotal
Trecho 1 - Estaca E0 - meio-fio rebaixado	1	5,00	0,15	0,30	0,23
Trecho 1 - Estaca E0 a E8+4,80m	2	44,80	0,15	0,15	2,02
Trecho 2 - Estaca E0 e E8+4,50m - meio-fio rebaixado	2	5,00	0,15	0,30	0,45
Trecho 2 - Estaca E0 a E8+4,50m	2	39,50	0,15	0,15	1,78
Trecho 3 - Estaca E0 a E16	2	80,00	0,15	0,15	3,60
Trecho 3 - Estaca E16 - meio-fio rebaixado	1	5,00	0,15	0,30	0,23
Total M3					8,29


Taysa Dayana Freire de Lima
CPF: 086.124.144-40
Engenheira Civil
CREA: 2118200480



MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE APODI/RN - META 02

ENDEREÇO: ACESSO DA CAPELA MÃE RAINHA NO BAIRRO BICO TORTO E RUA PROJETADA NO DISTRITO DE MELANCIAS - APODI/RN

DATA: JUNHO/2019 - BASE SINAPI/RN_201904_NÃO_DESONERADO, EMITIDO EM 17/05/2019

2.3 PAVIMENTAÇÃO

2.3.1 94273 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). M


	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Subtotal
Trecho 1 - Estaca E0 - meio-fio rebaixado	1	5,00			5,00
Trecho 1 - Estaca E0 a E8+4,80m	2	44,80			89,60
Trecho 2 - Estaca E0 e E8+4,50m - meio-fio rebaixado	2	5,00			10,00
Trecho 2 - Estaca E0 a E8+4,50m	2	39,50			79,00
Trecho 3 - Estaca E0 a E16	2	80,00			160,00
Trecho 3 - Estaca E16 - meio-fio rebaixado	1	5,00			5,00
Total M					348,60

2.3.2 COMPO-01 PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO (PEDRA CALCAREA) SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M2) M2

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	Subtotal
Trecho 1 - Estaca E0 a E8+4,80m	1	44,80	5,00		224,00
Trecho 2 - Estaca E0 a E8+4,50m	1	44,50	5,00		222,50
Trecho 3 - Estaca E0 a E16	1	80,00	5,00		400,00
Total M2					846,50

2.3.3 83693 CAIACAO EM MEIO FIO M2

	Uds.	Comprim.	Perímetro	Altura	Subtotal
Trecho 1 - Estaca E0 a E8+4,80m	2	44,80	0,28		25,09
Trecho 2 - Estaca E0 a E8+4,50m	2	39,50	0,28		22,12
Trecho 3 - Estaca E0 a E16	2	80,00	0,28		44,80
Total M2					92,01


Taysa Dayana Freire de Lima
CPF: 086.124.144-40
Engenheira Civil
CREA: 2118200480