



Estado do Rio Grande do Norte
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS
GABINETE DO PREFEITO
Rua Manoel Andrade, 12, Centro – CEP: 59270-000
CNPJ 08.002.404/0001-26 Telefax: (84) 3253-2209
<http://www.bomjesus.rn.gov.br>

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NA ZONA URBANA NO MUNICIPIO DE BOM JESUS/RN - EMENDA 101

LOCAL: DIVERSAS RUAS, ZONA URBANA - BOM JESUS/RN

DATA: 29 DE JULHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 06/2023

1 SERVIÇOS PRELIMINARES

Nº Un Descrição

1.1 00051/ORSE M2 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA								
	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL	
Dimensões da placa de identificação da obra	1	3,00		2,00	6,00			
					6,00	6,00		
						Total M2	6,00	



Estado do Rio Grande do Norte
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS
GABINETE DO PREFEITO
Rua Manoel Andrade, 12, Centro – CEP: 59270-000
CNPJ 08.002.404/0001-26 Telefax: (84) 3253-2209
<http://www.bomjesus.rn.gov.br>

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NA ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN - EMENDA 101

LOCAL: DIVERSAS RUAS, ZONA URBANA - BOM JESUS/RN

DATA: 29 DE JULHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 06/2023

2 RUA JOSA FARIAS DE ABIDIAS

Nº Un Descrição

2.1.- MOVIMENTO DE TERRA

2.1.1 100577 M2 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Dimensão da rua a ser regularizada	1	125,00	4,00		500,00		
					500,00	500,00	
Total M2:							500,00

2.1.2 93358 M3 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Escavação para instalação do meio fio	2	125,00	0,30	0,15	11,25		
Escavação para instalação do meio fio de contenção	1	4,00	0,30	0,15	0,18		
					11,43	11,43	
Total M3:							11,43

2.1.3 93382 M3 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016

VOLUME A SER REATERRADO	Uds.	Volume	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Igual ao volume escavado	1	11,43			11,43		
					11,43	11,43	
Total M3:							11,43

2.2.- PAVIMENTAÇÃO

2.2.1 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

EXECUÇÃO DE MEIO-FIO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Comprimento de meio-fio	2	125,00			250,00		
Contenção da pavimentação na estaca E06+5	1	4,00			4,00		
					254,00	254,00	
Total M:							254,00

2.2.2 101169 M2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020

EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Dimensão a ser pavimentada	1	125,00	4,00		500,00		
					500,00	500,00	



Estado do Rio Grande do Norte
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS
GABINETE DO PREFEITO
Rua Manoel Andrade, 12, Centro – CEP: 59270-000
CNPJ 08.002.404/0001-26 Telefax: (84) 3253-2209
<http://www.bomjesus.rn.gov.br>

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NA ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN - EMENDA 101

LOCAL: DIVERSAS RUAS, ZONA URBANA - BOM JESUS/RN

DATA: 29 DE JULHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 06/2023

2 RUA JOSA FARIAS DE ABIDIAS

Nº Un Descrição

Total M2: 500,00

2.3.- SINALIZAÇÃO

2.3.1 04250/ORSE Und CONFEÇÃO, 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

PLACA DE SINALIZAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de placas	1				1,00		
					1,00	1,00	
Total UND:							1,00

2.3.2 103694 Und FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022

SUPORTE PARA INSTALAÇÃO DE PLACAS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de placas	1				1,00		
					1,00	1,00	
Total UND:							1,00

2.3.3 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 de meio-fio	2	125,00			250,00		
					250,00	250,00	
Total M:							250,00



Estado do Rio Grande do Norte
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS
GABINETE DO PREFEITO
Rua Manoel Andrade, 12, Centro – CEP: 59270-000
CNPJ 08.002.404/0001-26 Telefax: (84) 3253-2209
<http://www.bomjesus.rn.gov.br>

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NA ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN - EMENDA 101

LOCAL: DIVERSAS RUAS, ZONA URBANA - BOM JESUS/RN

DATA: 29 DE JULHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 06/2023

3 RUA JOSA XAVIER DA SILVA

Nº Un Descrição

3.1.- MOVIMENTO DE TERRA

3.1.1 100577 M2 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Dimensão da rua a ser regularizada	1	256,00	5,00		1.280,00		
					1.280,00	1.280,00	
Total M2							1.280,00

3.1.2 93358 M3 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Escavação para instalação do meio fio	2	256,00	0,30	0,15	23,04		
Escavação para instalação do meio fio de contenção	1	5,00	0,30	0,15	0,23		
					23,27	23,27	
Total M3							23,27

3.1.3 93382 M3 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016

VOLUME A SER REATERRADO	Uds.	Volume	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Igual ao volume escavado	1	23,27			23,27		
					23,27	23,27	
Total M3							23,27

3.2.- PAVIMENTAÇÃO

3.2.1 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

EXECUÇÃO DE MEIO-FIO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Comprimento de meio-fio	2	256,00			512,00		
Contenção da pavimentação na E12+16	1	5,00			5,00		
					517,00	517,00	
Total M							517,00

3.2.2 101169 M2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020

EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Dimensão a ser pavimentada	1	256,00	5,00		1.280,00		
					1.280,00	1.280,00	
Total M2							1.280,00



Estado do Rio Grande do Norte
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS
GABINETE DO PREFEITO
Rua Manoel Andrade, 12, Centro – CEP: 59270-000
CNPJ 08.002.404/0001-26 Telefax: (84) 3253-2209
<http://www.bomjesus.rn.gov.br>

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NA ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN - EMENDA 101

LOCAL: DIVERSAS RUAS, ZONA URBANA - BOM JESUS/RN

DATA: 29 DE JULHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 06/2023

3 RUA JOSA XAVIER DA SILVA

Nº Un Descrição

3.3.- SINALIZAÇÃO

3.3.1 04250/ORSE Und CONFEÇÃO, 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

PLACA DE SINALIZAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de placas	2				2,00		
					2,00	2,00	
Total UND							2,00

3.3.2 103694 Und FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022

SUPORTE PARA INSTALAÇÃO DE PLACAS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de placas	2				2,00		
					2,00	2,00	
Total UND							2,00

3.3.3 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 de meio-fio	2	256,00			512,00		
					512,00	512,00	
Total M							512,00



Estado do Rio Grande do Norte
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS
GABINETE DO PREFEITO
Rua Manoel Andrade, 12, Centro – CEP: 59270-000
CNPJ 08.002.404/0001-26 Telefax: (84) 3253-2209
<http://www.bomjesus.rn.gov.br>

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NA ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN - EMENDA 101
LOCAL: DIVERSAS RUAS, ZONA URBANA - BOM JESUS/RN
DATA: 29 DE JULHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 06/2023

4 TRECHO DA RUA JOAQUIM MIRANDA

Nº Un Descrição

4.1.- MOVIMENTO DE TERRA

4.1.1 100577 M2 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019

	Uds.	Comprim.	Larg Média	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Dimensão da rua a ser regularizada	1	27,00	5,50		148,50		
Dimensão da rua a ser regularizada	1	103,00	4,00		412,00		
					560,50	560,50	
Total M2							560,50

4.1.2 93358 M3 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Escavação para instalação do meio fio	2	27,00	0,30	0,15	2,43		
Escavação para instalação do meio fio	2	103,00	0,30	0,15	9,27		
Escavação para barramento do pavimento	1	4,00	0,30	0,15	0,18		
					11,88	11,88	
Total M3							11,88

4.1.3 93382 M3 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016

VOLUME A SER REATERRADO	Uds.	Volume	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Igual ao volume escavado	1	11,88			11,88		
					11,88	11,88	
Total M3							11,88

4.2.- PAVIMENTAÇÃO

4.2.1 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

EXECUÇÃO DE MEIO-FIO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Comprimento de meio-fio	2	27,00			54,00		
Comprimento de meio-fio	2	103,00			206,00		
Contenção da pavimentação na E00	1	4,00			4,00		
					264,00	264,00	
Total M							264,00

4.2.2 101169 M2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020

EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	Uds.	Comprim.	Largura M...	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
-----------------------	------	----------	--------------	--------	---------	----------	-------



Estado do Rio Grande do Norte
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS
GABINETE DO PREFEITO
Rua Manoel Andrade, 12, Centro – CEP: 59270-000
CNPJ 08.002.404/0001-26 Telefax: (84) 3253-2209
<http://www.bomjesus.rn.gov.br>

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NA ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN - EMENDA 101

LOCAL: DIVERSAS RUAS, ZONA URBANA - BOM JESUS/RN

DATA: 29 DE JULHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - 06/2023

4 TRECHO DA RUA JOAQUIM MIRANDA

Nº Un Descrição

Dimensão a ser pavimentada	1	27,00	5,50	148,50		
Dimensão a ser pavimentada	1	103,00	4,00	412,00		
				560,50	560,50	
				Total M2		560,50

4.3.- SINALIZAÇÃO

4.3.1 04250/ORSE Und CONFEÇÃO, 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

PLACA DE SINALIZAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de placas	1				1,00		
					1,00	1,00	
					Total UND		1,00

4.3.2 103694 Und FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022

SUPORTE PARA INSTALAÇÃO DE PLACAS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de placas	1				1,00		
					1,00	1,00	
					Total UND		1,00

4.3.3 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 de meio-fio	2	27,00			54,00		
Comprimento de meio-fio	2	103,00			206,00		
					260,00	260,00	
					Total M		260,00