



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 - CR: 1.085.493-12/2022

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN

DATA: 13 DE JUNHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN

1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Nº	Un	Descrição
----	----	-----------

1.1	COMP01	Und ADMINISTRAÇÃO LOCAL
-----	--------	-------------------------

Total UND	1,00
-----------------	------



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 - CR: 1.085.493-12/2022

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN

DATA: 13 DE JUNHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN

2 PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALMIR FREIRE - FRENTE A CAMARA

Nº Un Descrição

2.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1.1 00051/ORSE M2 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - 00051/ORSE

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Dimensões da placa	1	3,00		2,00	6,00 6,00	6,00	
Total M2:							6,00

2.1.2 99064 M LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018

LOCAÇÃO DE MEIO-FIO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Locação de meio-fio e do respaldo da calçada	2	390,00			780,00		
Fechamento na Estaca e19+10	1	12,00			12,00 792,00	792,00	
LOCAÇÃO DA CONTENÇÃO DAS CALÇADAS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
	1	84,00			84,00		
	1	34,00			34,00		
	1	40,00			40,00		
	1	210,00			210,00 368,00	368,00	
Total M:							1.160,00

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 para regularização - E0 a E06+10	1	130,00	12,00		1.560,00		
Area para regularização - E06+10 a E17+11.2	1	221,20	4,70		1.039,64		
Area para regularização - E17+11.2 a E19+10	1	38,80	12,00		465,60		
					3.065,24	3.065,24	
Total M2:							3.065,24

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

ESCAVAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO MEIO FIO	Uds.	Comprim.	Largura	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 - CR: 1.085.493-12/2022

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN

DATA: 13 DE JUNHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN

2 PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALMIR FREIRE - FRENTE A CAMARA

Nº	Un	Descrição						
		Locação de meio-fio e do respaldo da calçada	2	390,00	0,30	0,15	35,10	
		Fechamento na Estaca e19+10	1	25,00	0,30	0,15	1,13	
		Trecho já existente	-1	221,20	0,30	0,15	-9,95	
		Trecho para execução da contenção do meio-fio						
			1	84,00	0,30	0,15	3,78	
			1	34,00	0,30	0,15	1,53	
			1	40,00	0,30	0,15	1,80	
			1	210,00	0,30	0,15	9,45	
							42,84	
							42,84	
		Total M3						42,84

2.2.3 93382 M3 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016

REATERRO DO MATERIAL ESCAVADO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Locação de meio-fio e do respaldo da calçada	2	390,00	0,30	0,15	35,10		
Fechamento na Estaca e19+10	1	25,00	0,30	0,15	1,13		
Trecho já existente	-1	221,20	0,30	0,15	-9,95		
Trecho para execução da contenção do meio-fio							
	1	84,00	0,30	0,15	3,78		
	1	34,00	0,30	0,15	1,53		
	1	40,00	0,30	0,15	1,80		
	1	210,00	0,30	0,15	9,45		
					42,84	42,84	
Total M3							42,84

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
Locação de meio-fio e do respaldo da calçada	2	390,00			780,00		
Fechamento na Estaca e19+10	1	25,00			25,00		
					805,00	805,00	
MEIO-FIO PARA CONTENÇÃO DAS CALÇADAS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
	1	84,00			84,00		
	1	34,00			34,00		
	1	40,00			40,00		
	1	210,00			210,00		



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 - CR: 1.085.493-12/2022

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN

DATA: 13 DE JUNHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN

2 PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALMIR FREIRE - FRENTE A CAMARA

Nº	Un	Descrição						
						368,00	368,00	
						Total M	1.173,00	
2.3.2	101169	M2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020					
EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO			Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
Area para regularização - E0 a E06+10			1	130,00	12,00		1.560,00	
Area para regularização - E06+10 a E17+11.2			1	221,20	4,70		1.039,64	
Area para regularização - E17+11.2 a E19+10			1	38,80	12,00		465,60	
						3.065,24	3.065,24	
						Total M2	3.065,24	
2.4.- CALÇADAS								
2.4.1	95241	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016					
EXECUÇÃO DO PISO TÁTIL			Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			1	84,00	0,25		21,00	
			1	34,00	0,25		8,50	
			1	40,00	0,25		10,00	
			1	210,00	0,25		52,50	
						92,00	92,00	
						Total M2	92,00	
2.4.2	07324/ORSE	M2	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE - COM BASE NA COMPOSIÇÃO 07324/ORSE					
EXECUÇÃO DO PISO TÁTIL			Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
			1	84,00	0,25		21,00	
			1	34,00	0,25		8,50	
			1	40,00	0,25		10,00	
			1	210,00	0,25		52,50	
						92,00	92,00	
						Total M2	92,00	
2.4.3	92396	M2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015					
EXECUÇÃO DO PISO INTERTRAVADO			Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL



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 - CR: 1.085.493-12/2022

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN

DATA: 13 DE JUNHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN

2 PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALMIR FREIRE - FRENTE A CAMARA

Nº	Un	Descrição						
			1	84,00	1,25	105,00		
			1	34,00	1,25	42,50		
			1	40,00	1,25	50,00		
			1	210,00	1,25	262,50		
						460,00	460,00	
							Total M2	460,00

2.5.- SINALIZAÇÃO

2.5.1 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 - 04250/ORSE

SINALIZAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Placa PARE	1				1,00		
					1,00	1,00	
						Total UND	1,00

2.5.2 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

SINALIZAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Placa PARE	1				1,00		
					1,00	1,00	
						Total UND	1,00

2.5.3 102498 M PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021

PINTURA DOS MEIO FIO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Comprimento do meio-fio	2	390,00			780,00		
					780,00	780,00	
						Total M	780,00



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 - CR: 1.085.493-12/2022
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN
DATA: 13 DE JUNHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN

3 RUA MANOEL ANGELO BEZERRA

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
Locação de meio-fio e do respaldo da calçada	2	130,00			260,00		
Fechamento na Estaca e6+10	1	8,70			8,70		
					268,70	268,70	
Total M:							268,70

3.2.- MOVIMENTO DE TERRA

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

REGULARIZAÇÃO DE TERRENO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Area para regularização - E0 a E06+10	1	130,00	8,70		1.131,00		
					1.131,00	1.131,00	
Total M2:							1.131,00

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

ESCAVAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE MEIO-FIO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Locação de meio-fio e do respaldo da calçada	2	130,00	0,30	0,15	11,70		
Fechamento na Estaca e6+10	1	8,70	0,30	0,15	0,39		
					12,09	12,09	
Total M3:							12,09

3.2.3 93382 M3 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016

ESCAVAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE MEIO-FIO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Locação de meio-fio e do respaldo da calçada	2	130,00	0,30	0,15	11,70		
Fechamento na Estaca e06+10	1	8,70	0,30	0,15	0,39		
					12,09	12,09	
Total M3:							12,09

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



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 - CR: 1.085.493-12/2022

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN

DATA: 13 DE JUNHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN

3 RUA MANOEL ANGELO BEZERRA

Nº Un Descrição

MEIO-FIO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Locação de meio-fio e do respaldo da calçada	2	130,00			260,00		
Fechamento na Estaca e19+10	1	8,70			8,70		
					268,70	268,70	
Total M							268,70

3.3.2 101169 M2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020

AREA A SER PAVIMENTADA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Area para regularização - E0 a E06+10	1	130,00	6,00		780,00		
					780,00	780,00	
Total M2							780,00

3.4.- CALÇADAS

3.4.1 94990 M3 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016

EXECUÇÃO DA CALÇADA	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
	2	130,00	0,95	0,06	14,82		
					14,82	14,82	
Total M3							14,82

3.4.2 95241 M2 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016

EXECUÇÃO DO PISO TÁTIL	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
	4	1,50	0,25		1,50		
	8	1,20	0,25		2,40		
	2	119,80	0,25		59,90		
					63,80	63,80	
Total M2							63,80

3.4.3 07324/ORSE M2 PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE - COM BASE NA COMPOSIÇÃO 07324/ORSE

EXECUÇÃO DO PISO TÁTIL	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
	4	1,50	0,25		1,50		
	8	1,20	0,25		2,40		
	2	119,80	0,25		59,90		
					63,80	63,80	
Total M2							63,80



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 - CR: 1.085.493-12/2022

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN

DATA: 13 DE JUNHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN

3 RUA MANOEL ANGELO BEZERRA

Nº Un Descrição

3.4.4 97114 M EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017

EXECUÇÃO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Somatório do comprimento das calçadas dividido por 1 junta a cada 1,50m							
260,00 m de calçada / 1,50 = 174 x 1,20	174	1,20			208,80		
					208,80	208,80	
						Total M	208,80

3.5.- SINALIZAÇÃO

3.5.1 04250/ORSE Und CONFECÇÃO, 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 - 04250/ORSE

QUANTIDADE DE PLACAS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Placas Pare	2				2,00		
					2,00	2,00	
						Total UND	2,00

3.5.2 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

QUANTIDADE DE SUPORTES PARA AS PLACAS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Placas Pare	2				2,00		
					2,00	2,00	
						Total UND	2,00

3.5.3 102498 M PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021

Comprimento de meio-fio	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Locação de meio-fio e do respaldo da calçada	2	130,00			260,00		
					260,00	260,00	
						Total M	260,00



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 - CR: 1.085.493-12/2022
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN
DATA: 13 DE JUNHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN

4 RUA GERALDO NUNES DA SILVA

Nº Un Descrição

4.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES

4.1.1 99064 M LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018

LOCAÇÃO DE MEIO-FIO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Locação de meio-fio	2	360,00			720,00		
					720,00	720,00	
Total M:							720,00

4.2.- MOVIMENTO DE TERRA

4.2.1 100577 M2 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019

REGULARIZAÇÃO DE TERRENO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Area para regularização - E0 a E18	1	360,00	7,66		2.757,60		
					2.757,60	2.757,60	
Total M2:							2.757,60

4.2.2 93358 M3 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016

ESCAVAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE MEIO-FIO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Locação de meio-fio e do respaldo da calçada	2	360,00	0,30	0,15	32,40		
					32,40	32,40	
Total M3:							32,40

4.2.3 93382 M3 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016

REATERRO DO MATERIAL ESCAVADO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Locação de meio-fio e do respaldo da calçada	2	360,00	0,30	0,15	32,40		
					32,40	32,40	
Total M3:							32,40

4.3.- PAVIMENTAÇÃO

4.3.1 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

EXECUÇÃO DE MEIO-FIO	Uds.	Comprim.	Largura	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 - CR: 1.085.493-12/2022

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN

DATA: 13 DE JUNHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN

4 RUA GERALDO NUNES DA SILVA

Nº Un Descrição

Locação de meio-fio e do respaldo da calçada	2	360,00		720,00				
				720,00		720,00		
Total M								720,00

4.3.2 101169 M2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020

EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Area para regularização - E0 a E06+10	1	360,00	5,00		1.800,00		
					1.800,00	1.800,00	
Total M2							1.800,00

4.4.- CALÇADAS

4.4.1 94990 M3 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016

EXECUÇÃO DAS CALÇADAS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
	2	130,00	0,95	0,06	14,82		
	2	105,00	0,95	0,06	11,97		
	2	115,00	0,95	0,06	13,11		
					39,90	39,90	
Total M3							39,90

4.4.2 95241 M2 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016

EXECUÇÃO DO PISO TÁTIL	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Entradas das rampas	12	1,50	0,25		4,50		
Sinalização de desnível das rampas	24	1,20	0,25		7,20		
Calçada trecho 01	2	130,00	0,25		65,00		
Calçada trecho 02	2	105,00	0,25		52,50		
Calçada trecho 03	2	115,00	0,25		57,50		
Menos trechos das rampas	-12	5,10	0,25		-15,30		
					171,40	171,40	
Total M2							171,40

4.4.3 07324/ORSE M2 PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE - COM BASE NA COMPOSIÇÃO 07324/ORSE

EXECUÇÃO DO PISO TÁTIL	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Entradas das rampas	12	1,50	0,25		4,50		
Sinalização de desnível das rampas	24	1,20	0,25		7,20		

(Continua...)



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 - CR: 1.085.493-12/2022

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN

DATA: 13 DE JUNHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN

4 RUA GERALDO NUNES DA SILVA

Nº Un Descrição

4.4.3	M2	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENT...	(Continuação...)					
Calçada trecho 01	2	130,00	0,25	65,00				
Calçada trecho 02	2	105,00	0,25	52,50				
Calçada trecho 03	2	115,00	0,25	57,50				
Menos trechos das rampas	-12	5,10	0,25	-15,30				
				171,40		171,40		
				Total M2			171,40	

4.4.4	97114	M	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017					
EXECUÇÃO DA JUNTA DE DILATAÇÃO		Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Somatório do comprimento das calçadas dividido por 1 junta a cada 1,50m								
700,00 m de calçada / 1,50 = 467 x 1,20		467	1,20			560,40		
						560,40	560,40	
				Total M			560,40	

4.5.- SINALIZAÇÃO

4.5.1	04250/ORSE	Und	CONFECÇÃO, 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 - 04250/ORSE					
QUANTIDADE DE PLACAS		Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de placas		6				6,00		
						6,00	6,00	
				Total UND			6,00	

4.5.2	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 AS PLACAS		Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Quantidade de placas		6				6,00		
						6,00	6,00	
				Total UND			6,00	

4.5.3	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
Locação de meio-fio e do respaldo da calçada		2	360,00			720,00		
						720,00	720,00	



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 MUNICIPIO DE BOM JESUS/RN - CR: 1.085.493-12/2022

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE BOM JESUS/RN

DATA: 13 DE JUNHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN

4 RUA GERALDO NUNES DA SILVA

Nº	Un	Descrição
----	----	-----------

Total M	720,00
---------------	--------



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 - CR: 1.085.493-12/2022

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN

DATA: 13 DE JUNHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN

5 RUA MANOEL ANDRADE

Nº Un Descrição

5.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES

5.1.1 99064 M LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018

LOCAÇÃO DE MEIO-FIO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Locação de meio-fio	2	470,00			940,00		
Contenção das calçadas	1	24,00			24,00		
Contenção das calçadas	1	41,00			41,00		
Contenção das calçadas	1	43,00			43,00		
Contenção das calçadas	1	32,00			32,00		
Contenção das calçadas	1	40,00			40,00		
Contenção das calçadas	1	30,00			30,00		
Contenção das calçadas	1	382,00			382,00		
Contenção das calçadas	1	300,00			300,00		
					1.832,00	1.832,00	
						Total M	1.832,00

5.2.- MOVIMENTO DE TERRA

5.2.1 100577 M2 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019

TERRENO A SER REGULARIZADO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Area para regularização - E0 a E23+10	1	470,00	8,66		4.070,20		
					4.070,20	4.070,20	
						Total M2	4.070,20

5.2.2 93358 M3 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016

ESCAVAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE MEIO-FIO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Locação de meio-fio	2	470,00	0,30	0,15	42,30		
Contenção das calçadas	1	24,00	0,30	0,15	1,08		
Contenção das calçadas	1	41,00	0,30	0,15	1,85		
Contenção das calçadas	1	43,00	0,30	0,15	1,94		
Contenção das calçadas	1	32,00	0,30	0,15	1,44		
Contenção das calçadas	1	40,00	0,30	0,15	1,80		
Contenção das calçadas	1	30,00	0,30	0,15	1,35		
Contenção das calçadas	1	382,00	0,30	0,15	17,19		
Contenção das calçadas	1	300,00	0,30	0,15	13,50		
					82,45	82,45	
						Total M3	82,45

5.2.3 93382 M3 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016

REATERRO DO MATERIAL ESCAVADO	Uds.	Comprim.	Largura	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 - CR: 1.085.493-12/2022

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN

DATA: 13 DE JUNHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN

5 RUA MANOEL ANDRADE

Nº Un Descrição

Locação de meio-fio	2	470,00	0,30	0,15	42,30		
Contenção das calçadas	1	24,00	0,30	0,15	1,08		
Contenção das calçadas	1	41,00	0,30	0,15	1,85		
Contenção das calçadas	1	43,00	0,30	0,15	1,94		
Contenção das calçadas	1	32,00	0,30	0,15	1,44		
Contenção das calçadas	1	40,00	0,30	0,15	1,80		
Contenção das calçadas	1	30,00	0,30	0,15	1,35		
Contenção das calçadas	1	382,00	0,30	0,15	17,19		
Contenção das calçadas	1	300,00	0,30	0,15	13,50		
					82,45	82,45	
						Total M3	82,45

5.3.- PAVIMENTAÇÃO

5.3.1 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

EXECUÇÃO DE MEIO-FIO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Locação de meio-fio	2	470,00			940,00		
Contenção das calçadas	1	24,00			24,00		
Contenção das calçadas	1	41,00			41,00		
Contenção das calçadas	1	43,00			43,00		
Contenção das calçadas	1	32,00			32,00		
Contenção das calçadas	1	40,00			40,00		
Contenção das calçadas	1	30,00			30,00		
Contenção das calçadas	1	382,00			382,00		
Contenção das calçadas	1	300,00			300,00		
					1.832,00	1.832,00	
						Total M	1.832,00

5.3.2 101169 M2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Area para pavimentação	1	470,00	6,00		2.820,00		
					2.820,00	2.820,00	
						Total M2	2.820,00

5.4.- CALÇADAS

5.4.1 94990 M3 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016

EXECUÇÃO DAS CALÇADAS	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Contenção das calçadas	1	24,00	0,95	0,06	1,37		

(Continua...)



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 - CR: 1.085.493-12/2022

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN

DATA: 13 DE JUNHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN

5 RUA MANOEL ANDRADE

Nº Un Descrição

5.4.1	M3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO M...					(Continuação...)
Contenção das calçadas	1	41,00	0,95	0,06	2,34		
Contenção das calçadas	1	43,00	0,95	0,06	2,45		
Contenção das calçadas	1	32,00	0,95	0,06	1,82		
Contenção das calçadas	1	40,00	0,95	0,06	2,28		
Contenção das calçadas	1	30,00	0,95	0,06	1,71		
Contenção das calçadas	1	382,00	0,95	0,06	21,77		
Contenção das calçadas	1	300,00	0,95	0,06	17,10		
					50,84	50,84	
						Total M3	50,84

5.4.2	95241	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016						
LASTRO DE CONCRETO			Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Contenção das calçadas			1	24,00	0,25		6,00		
Contenção das calçadas			1	41,00	0,25		10,25		
Contenção das calçadas			1	43,00	0,25		10,75		
Contenção das calçadas			1	32,00	0,25		8,00		
Contenção das calçadas			1	40,00	0,25		10,00		
Contenção das calçadas			1	30,00	0,25		7,50		
Contenção das calçadas			1	382,00	0,25		95,50		
Contenção das calçadas			1	300,00	0,25		75,00		
							223,00	223,00	
							Total M2		223,00

5.4.3	07324/ORSE	M2	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE - COM BASE NA COMPOSIÇÃO 07324/ORSE						
PISO TÁTIL			Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Contenção das calçadas			1	24,00	0,25		6,00		
Contenção das calçadas			1	41,00	0,25		10,25		
Contenção das calçadas			1	43,00	0,25		10,75		
Contenção das calçadas			1	32,00	0,25		8,00		
Contenção das calçadas			1	40,00	0,25		10,00		
Contenção das calçadas			1	30,00	0,25		7,50		
Contenção das calçadas			1	382,00	0,25		95,50		
Contenção das calçadas			1	300,00	0,25		75,00		
							223,00	223,00	
							Total M2		223,00

5.4.4	97114	M	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017						
EXECUÇÃO DAS JUNTAS DE DILATAÇÃO			Uds.	Comprim.	Largura	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 - CR: 1.085.493-12/2022

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN

DATA: 13 DE JUNHO DE 2023 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN

5 RUA MANOEL ANDRADE

Nº Un Descrição

Somatório do comprimento das
calçadas dividido por 1 junta a cada
1,50m

892,00 m de calçada / 1,50 = 595 x
1,20

595 1,20

714,00

714,00

714,00

Total M:

714,00

5.5.- SINALIZAÇÃO

5.5.1 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

Locação de meio-fio

2

470,00

940,00

940,00

940,00

Total M:

940,00