



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: CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS NA SEDE DESTE MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN - CONVÊNIO: 913508/2021

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN

DATA: 13 DE SETEMBRO DE 2021

1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Nº Un Descrição

1.1	CP-001	Und ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
		Conforme composição de preços	1				1,00		
							1,00	1,00	
							Total UND:		1,00


Antônio Diogo Araújo
Engenheiro Civil
CREA 211 303.880-3



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: CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS NA SEDE DESTE MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN - CONVÊNIO: 913508/2021

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN

DATA: 13 DE SETEMBRO DE 2021

2 SERVIÇOS PRELIMINARES

Nº Un Descrição

2.1	4813	M2 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M						
		Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
		Dimensão da placa da obra	1	3,00	2,00	6,00		
						6,00	6,00	
						Total M2:		6,00


Antônio Diogo Araújo
Engenheiro Civil
CREA. 211 303.880-3



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: CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS NA SEDE DESTE MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN - CONVÊNIO: 913508/2021

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN

DATA: 13 DE SETEMBRO DE 2021

3 CAPEAMENTO ASFÁLTICO - TRAVESSA LUIZ MATIAS C/ JOSÉ ALVES DO NASCIMENTO

Nº Un Descrição

3.1	100966	T... TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020
		Uds. Area KG KM PARCIAL SUBTOTAL TOTAL
		Volume de emulsão asfáltica x distância percorrida 0,00045 2.278,00 39,00 39,98
		39,98 39,98
		Total TXKM: 39,98

3.2	100989	T CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020
		Uds. Volume Largura T/m³ PARCIAL SUBTOTAL TOTAL
		Peso de material a ser utilizado 1 113,90 2,55 290,45
		290,45 290,45
		Total T: 290,45

3.3	96402	M2 EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017
		Uds. Comprim. Largura Altura PARCIAL SUBTOTAL TOTAL
		Comprimento do trecho x Largura Média: 7.10 1 340,00 6,70 2.278,00
		2.278,00 2.278,00
		Menos 20,00cm da sarjeta de cada lado= -40,00cm
		Total M2: 2.278,00

3.4	93592	M... TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016
		Uds. Comprim. Largura km PARCIAL SUBTOTAL TOTAL
		Volume de CBUQ x Distância 1 113,90 39,00 4.442,10
		4.442,10 4.442,10
		Total M3XKM: 4.442,10

3.5	95995	M3 CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017
		Uds. Area Largura Altura PARCIAL SUBTOTAL TOTAL
		Volume do asfalto com camada de 5,00cm de espessura 1 2.278,00 0,05 113,90
		113,90 113,90


Antônio Diogo Araújo
Engenheiro Civil
CREA. 211.303.880-3



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: CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS NA SEDE DESTE MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN - CONVÊNIO: 913508/2021

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN

DATA: 13 DE SETEMBRO DE 2021

3 CAPEAMENTO ASFÁLTICO - TRAVESSA LUIZ MATIAS C/ JOSÉ ALVES DO NASCIMENTO

Nº Un Descrição

Total M3: 113,90

3.6 102512 M PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Faixa continua	4	340,00			1.360,00		
					1.360,00	1.360,00	

Total M: 1.360,00

3.7 34723 M2 PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA

PLACAS DE SINALIZAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Pare	1	0,60		0,60	0,36		
Sentido Proibido	4	0,60		0,60	1,44		
Rota Acessível	6		0,50	0,70	2,10		
					3,90	3,90	

Total M2: 3,90

3.8 10808/ORSE Und CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO

PLACAS DE SINALIZAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Pare	1				1,00		
Sentido Proibido	4				4,00		
Rota Acessível	6				6,00		
					11,00	11,00	

Total UND: 11,00

3.9 102513 M2 PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021

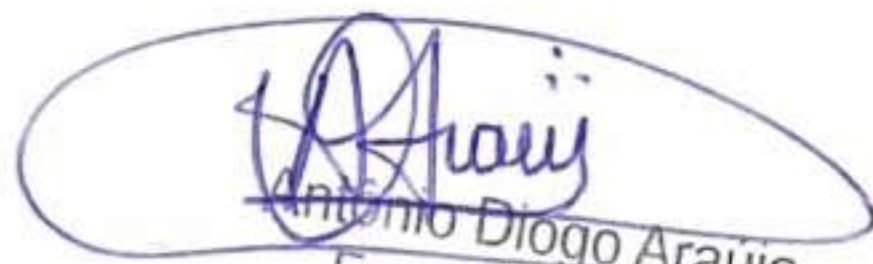
	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Pintura do simbolo de cadeirante	34	1,00	1,00		34,00		
Dois simbolos a cada 20m - 17 x 2					34,00	34,00	

Total M2: 34,00

3.10 102509 M2 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021

FAIXAS DE PEDESTRE	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
E00	1	4,10	2,50		10,25		
E07	1	4,10	2,50		10,25		
E11	1	4,10	2,50		10,25		
E12	1	4,10	2,50		10,25		

(Continua...)


Antônio Diogo Araújo
Engenheiro Civil
CREA: 211.303.880-3



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: CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS NA SEDE DESTE MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN - CONVÊNIO: 913508/2021

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN

DATA: 13 DE SETEMBRO DE 2021

3 CAPEAMENTO ASFÁLTICO - TRAVESSA LUIZ MATIAS C/ JOSÉ ALVES DO NASCIMENTO

Nº Un Descrição

3.10	M2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESI... (Continuação...)					
E17		1	4,10	2,50	10,25		
					51,25	51,25	
					Total M2		51,25
3.11	03725/ORSE Und	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL CONFECCIONADA EM ABS COM 1 PINO DE AÇO 100X100X19MM					
		Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL
	Tacha a cada 2,00m na rota acessível	340				340,00	
						340,00	340,00
						Total UND	
							340,00

Antônio Diogo Araújo
Engenheiro Civil
CREA. 211 303.880-3



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: CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS NA SEDE DESTE MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN - CONVÊNIO: 913508/2021

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN

DATA: 13 DE SETEMBRO DE 2021

4 CAPEAMENTO ASFÁLTICO - RUA PEDRO BELARMINO E RUA ANTÔNIO XAVIER (CONTORNO DA IGREJA)

Nº Un Descrição

4.1 100966 T... TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020

	Uds.	Area	Largura	KM	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Volume de emulsão asfáltica x distância percorrida	0,00045	3.260,20		39,00	57,22		
					57,22	57,22	
					Total TXKM:		57,22

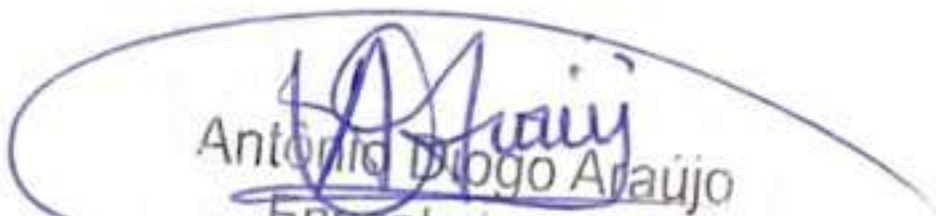
4.2 100989 T CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020

	Uds.	Volume	Largura	T/m3	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Peso de material a ser utilizado	1	163,01		2,55	415,68		
					415,68	415,68	
					Total T:		415,68

4.3 96402 M2 EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017

Rua Pedro Belarmino	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Praça - Lmaior: 6,50 - Lmenor: 5,70 - Lmédio: 6,10	1	48,00	5,70		273,60		
Lmaior: 6,50 - Lmenor: 5,70 - Lmédio: 6,10	1	10,00	5,70		57,00		
Lmaior: 6,60 - Lmenor: 5,70 = Lmédio: 6,15	1	197,00	5,75		1.132,75		
					1.463,35	1.463,35	
Rua Antônio Xavier	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Praça - Lmaior: 6,80 - Lmenor: 5,00 - Lmédio: 5,90	1	48,00	5,50		264,00		
Lmaior: 6,80 - Lmenor: 6,10 - Lmédio:	1	10,00	6,05		60,50		
Lmaior: 7,00 - Lmenor: 6,10 = Lmédio: 6,55	1	197,00	6,15		1.211,55		
					1.536,05	1.536,05	
Interseções	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Em frente a igreja - Largura 8,80	1	12,00	8,40		100,80		
Interligação das duas ruas na última praça - Largura: 10,40	1	16,00	10,00		160,00		
					260,80	260,80	

Menos 20,00cm da sarjeta de cada lado= -40,00cm


Antônio D. Araújo
Engenheiro Civil
CREA. 211 303.880-3



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: CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS NA SEDE DESTE MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN - CONVÊNIO: 913508/2021

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN

DATA: 13 DE SETEMBRO DE 2021

4 CAPEAMENTO ASFÁLTICO - RUA PEDRO BELARMINO E RUA ANTÔNIO XAVIER (CONTORNO DA IGREJA)

Nº Un Descrição

Total M2: 3.260,20

4.4 93592 M... TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016

	Uds.	Volume	Largura	km	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Volume de CBUQ x Distância	1	163,01		39,00	6.357,39		
					6.357,39	6.357,39	

Total M3XKM: 6.357,39

4.5 95995 M3 CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017

	Uds.	Area	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Volume do asfalto com camada de 5,00cm de espessura	1	3.260,20		0,05	163,01		
					163,01	163,01	

Total M3: 163,01

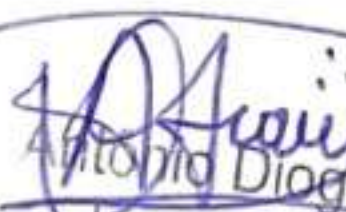
4.6 102512 M PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021

Rua Pedro Belarmino	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Faixa Contínua	3	255,00			765,00		
					765,00	765,00	
Rua Antônio Xavier	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Faixa Contínua	3	255,00			765,00		
					765,00	765,00	
Interseções	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Em frente a igreja - Largura 8,80	3	12,00			36,00		
Interligação das duas ruas na última praça - Largura: 10,40	3	16,00			48,00		
					84,00	84,00	

Total M: 1.614,00

4.7 34723 M2 PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA

PLACAS DE SINALIZAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Pare	4	0,60		0,60	1,44		
Sentido Proibido	5	0,60		0,60	1,80		
Rota Acessível	4		0,50	0,70	1,40		
					4,64	4,64	


Antônio Dócio Araújo
Engenheiro Civil
CREA 211.303.880-2



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: CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS NA SEDE DESTE MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN - CONVÊNIO: 913508/2021

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN

DATA: 13 DE SETEMBRO DE 2021

4 CAPEAMENTO ASFÁLTICO - RUA PEDRO BELARMINO E RUA ANTÔNIO XAVIER (CONTORNO DA IGREJA)

Nº Un Descrição

Total M2: 4,64

4.8 10808/ORSE Und CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO

PLACAS DE SINALIZAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Pare	4				4,00		
Sentido Proibido	5				5,00		
Rota Acessível	4				4,00		
					13,00	13,00	

Total UND: 13,00

4.9 102513 M2 PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Pintura do simbolo de cadeirante	26	1,00	1,00		26,00		
					26,00	26,00	

Total M2: 26,00

4.10 102509 M2 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021

FAIXAS DE PEDESTRE	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
E00	2	4,40	2,50		22,00		
E02	2	4,40	2,50		22,00		
E03	2	4,40	2,50		22,00		
E12	2	4,40	2,50		22,00		
					88,00	88,00	

Total M2: 88,00

4.11 03725/ORSE Und TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL CONFECCIONADA EM ABS COM 1 PINO DE AÇO 100X100X19MM

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Tacha a cada 2,00m na rota acessível	255				255,00		
					255,00	255,00	

Total UND: 255,00


Antônio Diogo Araújo
Engenheiro Civil
CREA. 211 303.880-3



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: CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS NA SEDE DESTE MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN - CONVÊNIO: 913508/2021

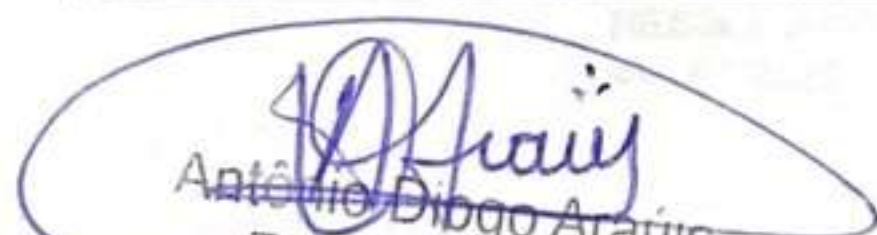
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN

DATA: 13 DE SETEMBRO DE 2021

5 CAPEAMENTO ASFÁLTICO - AMBROZINA LIMA

Nº Un Descrição

5.1	100966	T...	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020						
			Uds.	Area	KG	KM	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Volume de emulsão asfáltica x distância percorrida	0,00045	4.847,20		39,00	85,07	
							85,07	85,07	
							Total TXKM		85,07
5.2	100989	T	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020						
			Uds.	Volume	Largura	T/m3	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Peso de material a ser utilizado	253,95		2,55	647,57		
							647,57	647,57	
							Total T		647,57
5.3	96402	M2	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017						
			Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Lateral do posto de gasolina - LMédia: 10,00m	1	110,00	9,60	1.056,00		
			Restante da rua até chegar na caixa d'água - Largura média: 6,00m	1	677,00	5,60	3.791,20		
							4.847,20	4.847,20	
			Menos 20,00cm da sarjeta de cada lado= -40,00cm						
							Total M2		4.847,20
5.4	93592	M...	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016						
			Uds.	Comprim.	Largura	km	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
			Volume de CBUQ x Distância	1	242,36	39,00	9.452,04		
							9.452,04	9.452,04	
							Total M3XKM		9.452,04
5.5	95995	M3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017						
			Uds.	Area	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL


Antônio Dídgo Araújo
Engenheiro Civil
CREA 211 303.880-7



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: CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS NA SEDE DESTE MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN - CONVÊNIO: 913508/2021

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN

DATA: 13 DE SETEMBRO DE 2021

5 CAPEAMENTO ASFÁLTICO - AMBROZINA LIMA

Nº Un Descrição

Volume do asfalto com camada de 5,00cm de espessura	1	4.847,20	0,05	242,36			
				242,36	242,36		
						Total M3	242,36

5.6 102512 M PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Restante da rua até chegar na caixa d'água - Largura média: 6,00m	4	787,00			3.148,00		
					3.148,00	3.148,00	
						Total M:	3.148,00

5.7 34723 M2 PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA

PLACAS DE SINALIZAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Pare	1	0,60		0,60	0,36		
Sentido Proibido	7	0,60		0,60	2,52		
Rota Acessível	8		0,50	0,70	2,80		
					5,68	5,68	
						Total M2	5,68

5.8 10808/ORSE Und CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO

PLACAS DE SINALIZAÇÃO	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Pare	1				1,00		
Sentido Proibido	7				7,00		
Rota Acessível	8				8,00		
					16,00	16,00	
						Total UND	16,00

5.9 102513 M2 PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Pintura do simbolo de cadeirante	80	1,00	1,00		80,00		
Dois simbolos a cada 20m - 40 x 2					80,00	80,00	
						Total M2	80,00

5.10 102509 M2 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021


Antônio Diogo Araújo
Engenheiro Civil
CREA 211 303 880-2



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: CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS NA SEDE DESTE MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN - CONVÊNIO: 913508/2021

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS/RN

DATA: 13 DE SETEMBRO DE 2021

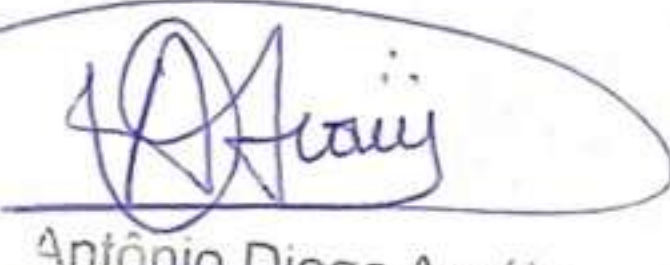
5 CAPEAMENTO ASFÁLTICO - AMBROZINA LIMA

Nº Un Descrição

FAIXAS DE PEDESTRE	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
E39+7	1	3,20	2,50		8,00		
E29	1	3,20	2,50		8,00		
E20	1	3,20	2,50		8,00		
E11	1	3,20	2,50		8,00		
E06	1	3,20	2,50		8,00		
E00	1	7,00	2,50		17,50		
					57,50	57,50	
Total M2							57,50

5.11 03725/ORSE Und TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL CONFECCIONADA EM ABS COM 1 PINO DE AÇO 100X100X19MM

	Uds.	Comprim.	Largura	Altura	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
Tacha a cada 2,00m na rota acessível	788				788,00		
					788,00	788,00	
Total UND							788,00


Antônio Diogo Araújo
Engenheiro Civil
CREA. 211 303.880-3