

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA:	12/12/2023		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	BDI			
	LOCAL:	BAIROS DE BATURITÉ	Mão de Obra:	0,00%	Material: 15,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Equipamento:	0,00%	Gerat: 25,05%	
		FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
		SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	10/2023
		Característica:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**10.2.1. 10002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)**

		QTD	
VOLUME DE CBUQ X DENSIDADE DO CBUQ	58,5*2,35	137,47500000	137,48
			137,48

**10.2.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)**

		QTD	
PESO DO CBUQ * PORCENTAGEM DE AREIA POR TONELADA DE CBUQ	137,48*0,41	56,36680000	56,37
			56,37

**10.2.3. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)**

		QTD	
PESO DO CBUQ * PORCENTAGEM DE BRITA POR TONELADA DE CBUQ	137,48*0,5	68,74000000	68,74
			68,74

**10.2.4. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)**

		QTD	
PESO DO CBUQ * PORCENTAGEM DE FILLER POR TONELADA DE CBUQ	137,48*0,02	2,74960000	2,75
			2,75

**10.2.5. 10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) (T)**

		QTD	
ÁREA DO TRECHO X TAXA DO RR X DENSIDADE DO RR / KG PARA T	1170*0,8*0,998/1000	0,93410000	0,93
			0,93

**10.2.6. 10002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)**

		QTD	
VOLUME DE CBUQ X DENSIDADE DO CBUQ X TAXA DO CAP (6%)	58,5*2,35*0,06	8,24850000	8,25
			8,25

**10.3.1. C3220 FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)**


		QTD	
LINHA SECCIONADA SIMPLES (COMPRIMENTO DO TRECHO X 1 LINHA X ESPESSURA DA LINHA)	234*1*0,1	23,40000000	23,40
LINHA DE BORDO (COMPRIMENTO DO TRECHO X 2 LINHAS X ESPESSURA DA LINHA)	234*2*0,1	46,80000000	46,80
			70,20

**10.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

		QTD	
COMPRIMENTO DO TRECHO X LARGURA DA RUA	234*5	1,170,00000000	1,170,00
			1,170,00

**11.1.1. C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)**

		QTD	
COMPRIMENTO DO TRECHO X LARGURA DA RUA	156*5	780,00000000	780,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO									
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA:	BDI					
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	12/12/2023	Mão de Obra:	0,00%	Material:	15,00%		
	LOCAL:	BAIRROS DE BATURITÉ	FONTE:	Equipamento:	0,00%	Geral:	25,05%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	REF:
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,60%			

760,00

**11.1.2. C3155 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)**

			QTD
COMPRIMENTO DO TRECHO X LARGURA DA RUA X ESPESSURA DA RUA	156*5*0,05	39,00000000	39,00
			39,00

**11.1.3. I2569 EMULSÃO ASFÁLTICA - RR2C (T)**

			QTD
ÁREA DO TRECHO X TAXA DO RR X DENSIDADE DO RR / KG PARA T	780*0,8*0,998/1000	0,62280000	0,62
			0,62

**11.1.4. I0798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)**

			QTD
VOLUME DE CBUQ X DENSIDADE DO CBUQ X TAXA DO CAP (5%)	39*2,35*0,06	5,49900000	5,50
			5,50

**11.2.1. I0002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)**

			QTD
VOLUME DE CBUQ X DENSIDADE DO CBUQ	39*2,35	91,65000000	91,65
			91,65

**11.2.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)**

			QTD
PESO DO CBUQ * PORCENTAGEM DE ARFIA POR TONELADA DE CBUQ	91,65*0,41	37,57650000	37,58
			37,58

**11.2.3. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)**

			QTD
PESO DO CBUQ * PORCENTAGEM DE BRITA POR TONELADA DE CBUQ	91,65*0,5	45,82500000	45,83
			45,83

**11.2.4. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)**

			QTD
PESO DO CBUQ * PORCENTAGEM DE FILLER POR TONELADA DE CBUQ	91,65*0,02	1,83300000	1,83
			1,83

**11.2.5. I0001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) (T)**

			QTD
ÁREA DO TRECHO X TAXA DO RR X DENSIDADE DO RR / KG PARA T	780*0,8*0,998/1000	0,62280000	0,62
			0,62

**11.2.6. I0002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)**

			QTD
VOLUME DE CBUQ X DENSIDADE DO CBUQ X TAXA DO CAP (6%)	39*2,35*0,06	5,49900000	5,50
			5,50



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



MEMÓRIAS DE CÁLCULO								
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA:	12/12/2023	BDI			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	FONTE:	SENFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	Mão de Obra: 0.00% Equipamento: 0.00%	Material: 15.00% Geral: 25.05%
	LOCAL:	BAIRROS DE BATURITÉ	COMP.:	Composição	PRÓPRIA		HORA: 84.44% MES: 47.45% REP.: 10/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ						

**11.3.1. C3220 FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)**

			QTD
LINHA SECCIONADA SIMPLES (COMPRIMENTO DO TRECHO X 1 LINHA X ESPESSURA DA LINHA)	1'56"11'0,1	15.60000000	15,60
LINHA DE BORDO (COMPRIMENTO DO TRECHO X 2 LINHAS X ESPESSURA DA LINHA)	1'56"12'0,1	31.20000000	31,20
			46,80

**11.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

			QTD
COMPRIMENTO DO TRECHO X LARGURA DA RUA	1'56"5	780.00000000	780,00
			780,00

**12.1.1. C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)**

			QTD
COMPRIMENTO DO TRECHO X LARGURA DA RUA	2'11"5	1.055.00000000	1.055,00
			1.055,00

**12.1.2. C3155 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)**

			QTD
COMPRIMENTO DO TRECHO X LARGURA DA RUA X ESPESSURA DA RUA	2'11"5"0,05	52.75000000	52,75
			52,75

**12.1.3. I2569 EMULSÃO ASFÁLTICA - RR2C (T)**

			QTD
ÁREA DO TRECHO X TAXA DO RR X DENSIDADE DO RR / KG PARA T	1'055"0,8"0,998/1000	0,84290000	0,84
			0,84

**12.1.4. I0798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)**

			QTD
VOLUME DE CBUQ X DENSIDADE DO CBUQ X TAXA DO CAP (6%)	52,75"2,35"0,06	7,43780000	7,44
			7,44

**12.2.1. I0002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)**

			QTD
VOLUME DE CBUQ X DENSIDADE DO CBUQ	52,75"2,35	123,96250000	123,96
			123,96

**12.2.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)**

			QTD
PESO DO CBUQ * PORCENTAGEM DE AREIA POR TONELADA DE CBUQ	123,96"0,41	50,82980000	50,82
			50,82

**12.2.3. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)**

			QTD
PESO DO CBUQ * PORCENTAGEM DE BRITA POR TONELADA DE CBUQ	123,96"0,5	61,98000000	61,98
			61,98



### MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA:	12/12/2023	BDI		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	Mão de Obra:	0,00%	Material:	15,00%	
LOCAL:	BAIRROS DE BATURITÉ	Equipamento:	0,00%	Geral:	25,05%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

#### 12.2.4. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)

			QTD
PESO DO CBUQ * PORCENTAGEM DE FILLER POR TONELADA DE CBUQ	123,96*0,02	2,47920000	2,48
			2,48

#### 12.2.5. I0001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) (T)

			QTD
ÁREA DO TRECHO X TAXA DO RR X DENSIDADE DO RR / KG PARA T	11055*0,8*0,998/1000	0,84230000	0,84
			0,84

#### 12.2.6. I0002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)

			QTD
VOLUME DE CBUQ X DENSIDADE DO CBUQ X TAXA DO CAP (6%)	57,75*2,35*0,06	7,43780000	7,44
			7,44

#### 12.3.1. C3220 FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

			QTD
LINHA SECCIONADA SIMPLES (COMPRIMENTO DO TRECHO X 1 LINHA X ESPESSURA DA LINHA)	21111*0,1	21,10000000	21,10
LINHA DE BORDO (COMPRIMENTO DO TRECHO X 2 LINHAS X ESPESSURA DA LINHA)	21112*0,1	42,20000000	42,20
			63,30

#### 12.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

			QTD
COMPRIMENTO DO TRECHO X LARGURA DA RUA	21115	1,055,00000000	1,055,00
			1,055,00

#### 13.1.1. C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

			QTD
COMPRIMENTO DO TRECHO X LARGURA DA RUA	184*5	920,00000000	920,00
			920,00

#### 13.1.2. C3155 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

			QTD
COMPRIMENTO DO TRECHO X LARGURA DA RUA X ESPESSURA DA RUA	184*5*0,05	46,00000000	46,00
			46,00


#### 13.1.3. I2569 EMULSÃO ASFÁLTICA - RR2C (T)

			QTD
ÁREA DO TRECHO X TAXA DO RR X DENSIDADE DO RR / KG PARA T	920*0,8*0,998/1000	0,73450000	0,73
			0,73

#### 13.1.4. I0798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)

			QTD
VOLUME DE CBUQ X DENSIDADE DO CBUQ X TAXA DO CAP (6%)	46*2,35*0,06	6,48600000	6,49



MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITE	DATA:	BDI			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITE	12/12/2023	Mão de Obra:	0,00%	Material:	15,00%
	LOCAL:	BAIRROS DE BATURITE	FONTE:	Equipamento:	0,00%	Gerai:	25,05%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			Composição	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	10/2023
				PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

13.2.1. 10002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)

			QTD
VOLUME DE CBUQ X DENSIDADE DO CBUQ	46*2,35	108,10000000	108,10
			108,10

13.2.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)

			QTD
PESO DO CBUQ * PORCENTAGEM DE AREIA POR TONELADA DE CBUQ	108,1*0,41	44,32100000	44,32
			44,32

13.2.3. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)

			QTD
PESO DO CBUQ * PORCENTAGEM DE BRITA POR TONELADA DE CBUQ	108,1*0,5	54,05000000	54,05
			54,05

13.2.4. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)

			QTD
PESO DO CBUQ * PORCENTAGEM DE FILLER POR TONELADA DE CBUQ	108,1*0,02	2,18200000	2,18
			2,18

13.2.5. 10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) (T)

			QTD
ÁREA DO TRECHO X TAXA DO RR X DENSIDADE DO RR / KG PARA 1	920*0,8*0,998/1000	0,73450000	0,73
			0,73

13.2.6. 10002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)

			QTD
VOLUME DE CBUQ X DENSIDADE DO CBUQ X TAXA DO CAP. (6%)	46*2,35*0,06	6,49600000	6,49
			6,49

13.3.1. C3220 FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

			QTD
LINHA SECCIONADA SIMPLES (COMPRIMENTO DO TRECHO X 1 LINHA X ESPESSURA DA LINHA)	184*1*0,1	18,40000000	18,40
LINHA DE BORDO (COMPRIMENTO DO TRECHO X 2 LINHAS X ESPESSURA DA LINHA)	184*2*0,1	36,80000000	36,80
			55,20

13.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

			QTD
COMPRIMENTO DO TRECHO X LARGURA DA RUA	184*5	920,00000000	920,00
			920,00

14.1.1. C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

			QTD



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



		MEMÓRIAS DE CÁLCULO									
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA:	12/12/2023						
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	BDI		Mão de Obra:	0,00%	Material:	15,00%				
LOCAL:	BAIRROS DE BATURITÉ	Equipamento:		0,00%	Geral:	25,05%					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	64,44%	MES:	47,48%	REF:	10/2023
			Comunidade		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

COMPRIMENTO DO TRECHO X LARGURA DA RUA	56'5	250,00000000	280,00
			280,00

**14.1.2. C3155 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S.TRANSP) (M3)**

			QTD
COMPRIMENTO DO TRECHO X LARGURA DA RUA X ESPESSURA DA RUA	56'5*0,05	14,00000000	14,00
			14,00

**14.1.3. I2569 EMULSÃO ASFÁLTICA - RR2C (T)**

			QTD
ÁREA DO TRECHO X TAXA DO RR X DENSIDADE DO RR / KG PARA T	280*0,8*0,998/1000	0,22360000	0,22
			0,22

**14.1.4. I0798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)**

			QTD
VOLUME DE CBUQ X DENSIDADE DO CBUQ X TAXA DO CAP (6%)	14*2,35*0,06	1,97400000	1,97
			1,97

**14.2.1. I0002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)**

			QTD
VOLUME DE CBUQ X DENSIDADE DO CBUQ	14*2,35	32,90000000	32,90
			32,90

**14.2.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)**

			QTD
PESO DO CBUQ * PORCENTAGEM DE AREIA POR TONELADA DE CBUQ	32,9*0,41	13,48900000	13,49
			13,49

**14.2.3. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)**

			QTD
PESO DO CBUQ * PORCENTAGEM DE BRITA POR TONELADA DE CBUQ	32,9*0,5	16,45000000	16,45
			16,45

**14.2.4. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)**


			QTD
PESO DO CBUQ * PORCENTAGEM DE FILLER POR TONELADA DE CBUQ	32,9*0,32	0,65800000	0,66
			0,66

**14.2.5. I0001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) (T)**

			QTD
ÁREA DO TRECHO X TAXA DO RR X DENSIDADE DO RR / KG PARA T	280*0,8*0,998/1000	0,22360000	0,22
			0,22

**14.2.6. I0002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)**

	QTD

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITE	DATA:	BDI			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITE	12/12/2023	Mão de Obra:	0,00%	Material:	15,00%
	LOCAL:	BAIRROS DE BATURITE	FONTE:	Equipamento:	0,00%	Geral:	25,05%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			Composição	028.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,60%	15/2023

VOLUME DE CBUQ X DENSIDADE DO CBUQ X TAXA DO CAP (8%)	14'2,35'0,06	1,97400000	1,97
			1,97

**14.3.1. C3220 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)**

			QTD
LINHA SECCIONADA SIMPLES (COMPRIMENTO DO TRECHO X 1 LINHA X ESPESSURA DA LINHA)	56'1'0,1	5,60000000	5,60
LINHA DO BORDO (COMPRIMENTO DO TRECHO X 2 LINHAS X ESPESSURA DA LINHA)	56'2'0,1	11,20000000	11,20
			16,80

**14.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA (M2)**

			QTD
COMPRIMENTO DO TRECHO X LARGURA DA RUA	56'5	280,00000000	280,00
			280,00

**15.1.1. C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)**

			QTD
COMPRIMENTO DO TRECHO X LARGURA DA RUA	313'5	1,565,00000000	1,565,00
			1,565,00

**15.1.2. C3155 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)**

			QTD
COMPRIMENTO DO TRECHO X LARGURA DA RUA X ESPESSURA DA RUA	313'5'0,05	78,25000000	78,25
			78,25

**15.1.3. I2569 EMULSÃO ASFÁLTICA - RR2C (T)**

			QTD
AREA DO TRECHO X TAXA DO RR X DENSIDADE DO RR / KG PARA T	1565'0,8'0,988/1000	1,24950000	1,25
			1,25

**15.1.4. I0798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)**

			QTD
VOLUME DE CBUQ X DENSIDADE DO CBUQ X TAXA DO CAP (8%)	78,25'2,35'0,06	11,03330000	11,03
			11,03

**15.2.1. I0002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)**

			QTD
VOLUME DE CBUQ X DENSIDADE DO CBUQ	78,25'2,35	183,89750000	183,89
			183,89

**15.2.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)**

			QTD
PESO DO CBUQ * PORCENTAGEM DE AREIA POR TONELADA DE CBUQ	183,89'0,41	75,39490000	75,39
			75,39

**15.2.3. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)**

	QTD





MEMÓRIAS DE CÁLCULO														
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITE	DATA:	12/12/2023										
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITE	FONTE:	VERSÃO:										
	LOCAL:	BAIRROS DE BATURITE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023									
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE	CompostuBe	PRÓPRIA	0,00% 0,00%									
			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">BDI</th> </tr> <tr> <th>Mão de Obra:</th> <th>Material:</th> <th>15,00%</th> </tr> <tr> <th>Equipamento:</th> <th>Geral:</th> <th>25,05%</th> </tr> </thead> </table>			BDI			Mão de Obra:	Material:	15,00%	Equipamento:	Geral:	25,05%
BDI														
Mão de Obra:	Material:	15,00%												
Equipamento:	Geral:	25,05%												
PESO DO OBJETO * PORCENTAGEM DE BRITA POR TONELADA DE CBUQ	183,89*0,5	91,94500000			91,95									
					91,95									

**15.2.4. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)**

			QTD
PESO DO OBJETO * PORCENTAGEM DE FILLER POR TONELADA DE CBUQ	183,89*0,02	3,67780000	3,68
			3,68

**15.2.5. 10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) (T)**

			QTD
ÁREA DO TRECHO X TAXA DO RR X DENSIDADE DO RR / KG PARA T	1565*0,8*0,998/1000	1,24950000	1,25
			1,25

**15.2.6. 10002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)**

			QTD
VOLUME DE CBUQ X DENSIDADE DO CBUQ X TAXA DO CAP (6%)	78,25*2,35*0,06	11,03330000	11,03
			11,03

**15.3.1. C3220 FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)**

			QTD
LINHA SECCIONADA SIMPLES (COMPRIMENTO DO TRECHO X 1 LINHA X ESPESSURA DA LINHA)	3*3*1*0,1	31,30000000	31,30
LINHA DE BORDO (COMPRIMENTO DO TRECHO X 2 LINHAS X ESPESSURA DA LINHA)	3*3*2*0,1	52,60000000	52,60
			83,90

**15.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

			QTD
COMPRIMENTO DO TRECHO X LARGURA DA RUA	3*3*5	1,565,00000000	1,565,00
			1,565,00

**16.1.1. C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)**

			QTD
COMPRIMENTO DO TRECHO X LARGURA DA RUA	320*5	1,600,00000000	1,600,00
			1,600,00

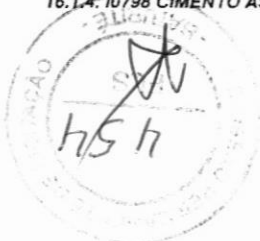
**16.1.2. C3155 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)**

			QTD
COMPRIMENTO DO TRECHO X LARGURA DA RUA X ESPESSURA DA RUA	320*5*0,05	80,00000000	80,00
			80,00

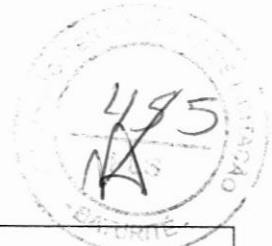
**16.1.3. 12569 EMULSÃO ASFÁLTICA - RR2C (T)**

			QTD
ÁREA DO TRECHO X TAXA DO RR X DENSIDADE DO RR / KG PARA T	1600*0,8*0,998/1000	1,27740000	1,28
			1,28

**16.1.4. 10798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)**







MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA:	12/12/2023
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	FONTE:	SEINFRA 028 1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	BAIRROS DE BATURITÉ	VERSÃO:	028 1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
			BDI	
			Mão de Obra:	0,00%
			Equipamento:	0,00%
			Materiais:	15,00%
			Geral:	25,05%
			HORA:	54,44%
			RES:	47,48%
			REF:	10/2023

			QTD
VOLUME DE CBUQ X DENSIDADE DO CBUQ X TAXA DO CAP (6%)	80*2,35*0,06	11,28000000	11,28
			11,28

16.2.1. 10002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)

			QTD
VOLUME DE CBUQ X DENSIDADE DO CRUC	80*2,35	188,00000000	188,00
			188,00

16.2.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)

			QTD
PESO DO CBUQ * PORCENTAGEM DE AREIA POR TONELADA DE CBUQ	188*0,41	77,08000000	77,08
			77,08

16.2.3. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)

			QTD
PESO DO CBUQ * PORCENTAGEM DE BRITA POR TONELADA DE CBUQ	188*0,5	94,00000000	94,00
			94,00

16.2.4. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)

			QTD
PESO DO CBUQ * PORCENTAGEM DE FILLER POR TONELADA DE CBUQ	188*0,02	3,76000000	3,76
			3,76

16.2.5. 10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) (T)

			QTD
ÁREA DO TRECHO X TAXA DO RR X DENSIDADE DO RR : KG PARA T	1800*0,8*0,998*1000	1,27740000	1,28
			1,28

16.2.6. 10002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)

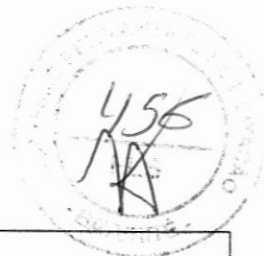
			QTD
VOLUME DE CBUQ X DENSIDADE DO CBUQ X TAXA DO CAP (6%)	80*2,35*0,06	11,28000000	11,28
			11,28

16.3.1. C3220 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

			QTD
LINHA SECCIONADA SIMPLES (COMPRIMENTO DO TRECHO X 1 LINHA X ESPESSURA DA LINHA)	320*1*0,1	32,00000000	32,00
LINHA DE BORDO (COMPRIMENTO DO TRECHO X 2 LINHAS X ESPESSURA DA LINHA)	320*2*0,1	64,00000000	64,00
			96,00

16.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

			QTD
COMPRIMENTO DO TRECHO X LARGURA DA RUA	320*5	1,600,00000000	1,600,00
			1,600,00



		MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
		OBRA:	DATA:	BDI:			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	12/12/2023	Mão de Obra:	0,00%	Material:	15,00%	
LOCAL:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ		Equipamento:	0,00%	Gerál:	25,05%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REP.:
			SENFRA:	028 - 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,48%	15/2023
			Compartilhada:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**17.1.1. C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)**

		QTD
COMPRIMENTO DO TRECHO X LARGURA DA RUA	580*5	2.900,00000000
		2.900,00

**17.1.2. C3155 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)**

		QTD
COMPRIMENTO DO TRECHO X LARGURA DA RUA X ESPESURA DA RUA	580*5*0,05	145,00000000
		145,00

**17.1.3. I2569 EMULSÃO ASFÁLTICA - RR2C (T)**

		QTD
ÁREA DO TRECHO X TAXA DO RR X DENSIDADE DO RR / KG PARA T	2900*0,8*0,998/1000	2.31540000
		2,32

**17.1.4. I0798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)**

		QTD
VOLUME DE CBUQ X DENSIDADE DO CBUQ X TAXA DO CAP (6%)	145*2,35*0,06	20,44500000
		20,45

**17.2.1. I0002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)**

		QTD
VOLUME DE CBUQ X DENSIDADE DO CBUQ	145*2,35	340,75000000
		340,75

**17.2.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)**

		QTD
PESO DO CBUQ * PORCENTAGEM DE AREIA PORTONELADA DE CBUQ	340,75*0,41	139,70750000
		139,71

**17.2.3. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)**

		QTD
PESO DO CBUQ * PORCENTAGEM DE BRITA POR TONELADA DE CBUQ	340,75*0,5	170,37500000
		170,38

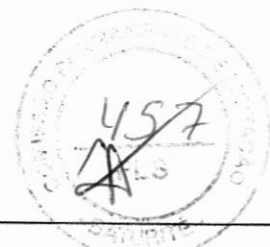
**17.2.4. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)**

		QTD
PESO DO CBUQ * PORCENTAGEM DE FILLER POR TONELADA DE CBUQ	340,75*0,02	6,81500000
		6,82

**17.2.5. I0001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) (T)**

		QTD
ÁREA DO TRECHO X TAXA DO RR X DENSIDADE DO RR / KG PARA T	2900*0,8*0,998/1000	2.31540000
		2,32

**17.2.6. I0002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)**



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA:	12/12/2023		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	FONTE:	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	BAIRROS DE BATURITÉ	VERSÃO:	Composição	PRÓPRIA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ				
			BDI			
			Mão de Obra:	0,00%	Material:	15,00%
			Equipamento:	0,00%	Geral:	25,05%
			HORA:	84,44%	MES:	47,46%
			REF.:	10/2023		

			QTD
VOLUME DE CBUQ X DENSIDADE DO CBUQ X TAXA DO CAP (5%)	1,45*2,35*0,06	20,44500000	20,45
			20,45

**17.3.1. C3220 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)**

			QTD
LINHA SECCIONADA SIMPLES (COMPRIMENTO DO TRECHO X 1 LINHA X ESPESSURA DA LINHA)	580*1*0,1	58,00000000	58,00
LINHA DE BORDO (COMPRIMENTO DO TRECHO X 2 LINHAS X ESPESSURA DA LINHA)	580*2*0,1	116,00000000	116,00
			174,00

**17.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

			QTD
COMPRIMENTO DO TRECHO X LARGURA DA RUA	580*5	2,900,00000000	2,900,00
			2,900,00

**18.1.1. C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)**

			QTD
COMPRIMENTO DO TRECHO X LARGURA DA RUA	205*5	1,025,00000000	1,025,00
			1,025,00

**18.1.2. C3155 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)**

			QTD
COMPRIMENTO DO TRECHO X LARGURA DA RUA X ESPESSURA DA RUA	205*5*0,05	51,25000000	51,25
			51,25

**18.1.3. I2569 EMULSÃO ASFÁLTICA - RR2C (T)**

			QTD
ÁREA DO TRECHO X TAXA DO RR X DENSIDADE DO RR / KG PARA T	1025*0,8*0,998/1000	0,81840000	0,82
			0,82

**18.1.4. I0798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)**

			QTD
VOLUME DE CBUQ X DENSIDADE DO CBUQ X TAXA DO CAP (5%)	51,25*2,35*0,06	7,22630000	7,23
			7,23

**18.2.1. I0002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)**

			QTD
VOLUME DE CBUQ X DENSIDADE DO CBUQ	51,25*2,35	120,43750000	120,44
			120,44

**18.2.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)**

			QTD
PESO DO CBUQ * PORCENTAGEM DE AREIA POR TONELADA DE CBUQ	120,44*0,41	49,38040000	49,38
			49,38

**18.2.3. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)**



MEMÓRIAS DE CÁLCULO											
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA:	12/12/2023	BDI						
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ			Mão de Obra:	0,00%	Material:	15,00%			
	LOCAL:	BAIRROS DE BATURITÉ			Equipamento:	0,00%	Geral:	25,05%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ									
			FONTE:	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	64,44%	MES:	47,46%	REF:	10/2023
				Comunidade	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

			QTD
PESO DO CBUQ * PORCENTAGEM DE BRITA POR TONELADA DE CBUQ	120,44*0,5	80,22000000	60,22
			60,22

18.2.4. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)

			QTD
PESO DO CBUQ * PORCENTAGEM DE FILLER POR TONELADA DE CBUQ	120,44*0,32	2,40880000	2,41
			2,41

18.2.5. I0001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,48) (T)

			QTD
AREA DO TRECHO X TAXA DO RR X DENSIDADE DO RR / KG PARA T	11025*0,8*0,998/1000	0,81840000	0,82
			0,82

18.2.6. I0002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)

			QTD
VOLUME DE CBUQ X DENSIDADE DO CBUQ X TAXA DO CAP (6%)	51,26*2,35*0,06	7,22630000	7,23
			7,23

18.3.1. C3220 FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

			QTD
LINHA SECCIONADA SIMPLES (COMPRIMENTO DO TRECHO X 1 LINHA X ESPESSURA DA LINHA)	205*1*0,1	20,50000000	20,50
LINHA DE BORDO (COMPRIMENTO DO TRECHO X 2 LINHAS X ESPESSURA DA LINHA)	205*2*0,1	41,00000000	41,00
			61,50

18.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

			QTD
COMPRIMENTO DO TRECHO X LARGURA DA RUA	205*5	1,025,00000000	1,025,00
			1,025,00

19.1.1. C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)


			QTD
COMPRIMENTO DO TRECHO X LARGURA DA RUA	667,74*5	3,338,70000000	3,338,70
			3,338,70

19.1.2. C3155 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

			QTD
COMPRIMENTO DO TRECHO X LARGURA DA RUA X ESPESSURA DA RUA	667,74*5*0,08	186,93500000	186,94
			186,94

19.1.3. I2569 EMULSÃO ASFÁLTICA - RR2C (T)

			QTD
AREA DO TRECHO X TAXA DO RR X DENSIDADE DO RR / KG PARA T	3338,7*0,8*0,998/1000	2,66560000	2,67
			2,67

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA:	BDI			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	12/12/2023	Mão de Obra:	0,00%	Material:	15,07%
	LOCAL:	BAIRROS DE BATURITÉ	PONTE	Equipamento:	0,00%	Gerat:	25,05%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
			Comunidade	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

19.1.4. 10798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)

			QTD
VOLUME DE CBUQ X DENSIDADE DO CBUQ X TAXA DO CAP (6%)	166,94*2,35*0,06	23,53850000	23,54
			23,54

19.2.1. 10002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)

			QTD
VOLUME DE CBUQ X DENSIDADE DO CBUQ	166,94*2,35	392,30900000	392,31
			392,31

19.2.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)

			QTD
PESO DO CBUQ * PORCENTAGEM DE ÁREA POR TONELADA DE CBUQ	392,31*0,41	160,84710000	160,85
			160,85

19.2.3. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)

			QTD
PESO DO CBUQ * PORCENTAGEM DE BRITA POR TONELADA DE CBUQ	392,31*0,5	196,15500000	196,16
			196,16

19.2.4. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)

			QTD
PESO DO CBUQ * PORCENTAGEM DE FILLER POR TONELADA DE CBUQ	392,31*0,02	7,84620000	7,85
			7,85

19.2.5. 10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) (T)

			QTD
ÁREA DO TRECHO X TAXA DO RR X DENSIDADE DO RR / KG PARA 1	3338,7*0,8*0,998*1,000	2,66560000	2,67
			2,67

19.2.6. 10002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)

			QTD
VOLUME DE CBUQ X DENSIDADE DO CBUQ X TAXA DO CAP (6%)	166,94*2,35*0,06	23,53850000	23,54
			23,54

19.3.1. C3220 FAIXA.HORIZONTA/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

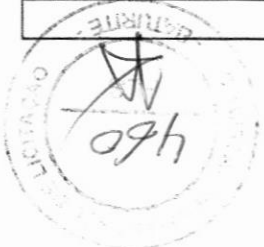
			QTD
LINHA SECCIONADA SIMPLES (COMPRIMENTO DO TRECHO X 1 LINHA X ESPESSURA DA LINHA)	667,74*1*0,1	66,77400000	66,77
LINHA DE BORDO (COMPRIMENTO DO TRECHO X 2 LINHAS X ESPESSURA DA LINHA)	667,74*2*0,1	133,54800000	133,55
			200,32

19.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

	QTD



Handwritten marks and scribbles at the top of the page.

<b>MEMÓRIAS DE CÁLCULO</b> 			<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITE	
			<b>DESCRIÇÃO:</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITE	
<b>LOCAL:</b> BAIROS DE BATURITE		<b>CIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE		
<b>VERSÃO</b> Material: 15.00% Geral: 25.05% Mão de Obra: 0.00% Equipamento: 0.00%		<b>FORTE</b> DATA: 12/12/2023 Nº de Obra: 0.00% Material: 15.00% Geral: 25.05%		
<b>HORA</b> Geral: 25.05% Material: 15.00% Mão de Obra: 0.00% Equipamento: 0.00%		<b>COMPANHIA</b> Nº de Obra: 0.00% Material: 15.00% Geral: 25.05%		
<b>REF.</b> 10/2023 47.48% 64.41%		<b>CONDIÇÃO</b> 026 - COM DESONCHAYÃO		
<b>PREÇO</b> 3.338,70		<b>VALOR</b> 3.338,70		

COMPRIMENTO DO TRECHO X LAJURNA 657,24'S  
 DA RUA 3.338,70000000  
 3.338,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
<b>Baturité</b>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ			DATA:	12/12/2023	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ			Mão de Obra:		BDI
	LOCAL:	BAIRROS DE BATURITÉ			Equipamento:	0.00%	Material: 15.00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ			GERAL:	0.00%	25.05%
		FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	628.1 COM DESFAZERAÇÃO	HORA:	44.44%
			SEINFRA		PRÓPRIA	MES:	47.48%
			SEINFRA		PRÓPRIA	REF.:	102623
			SEINFRA		PRÓPRIA		0.00%

1.1. COM-57649234 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0.04000000	R\$ 5.171,03	R\$ 245,84
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0.01000000	R\$ 17.326,01	R\$ 173,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 429,10
VALOR:						R\$ 429,10

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

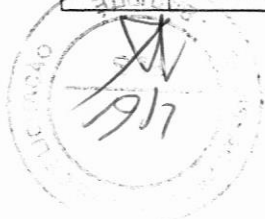
Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1.02000000	R\$ 35.0000	R\$ 39.810,6
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1.00000000	R\$ 31.8600	R\$ 31.860,0
11891	PONTALETE BARRILETE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4.50000000	R\$ 16.0900	R\$ 72.405,0
11725	PREGO 15x1,5 (1"1/4" x 1") (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 15.9900	R\$ 2.398,5
TOTAL Material:						R\$ 146.464,1
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 18.4600	R\$ 36.920,0
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36.920,0
VALOR:						R\$ 183,41

3.1.1. C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10565	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CH)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 109.1486	R\$ 0.0000
10634	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0.00064705	R\$ 280.5615	R\$ 0.1835
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 23.5427	R\$ 0.0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0.00179409	R\$ 34.6907	R\$ 0.0380
10667	TRATOR DE PNEUS (CH)	SEINFRA	H	0.00032276	R\$ 37.2018	R\$ 0.0120
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0.00022425	R\$ 124.7249	R\$ 0.0280
10672	VAISSOURA MECÂNICA (CH)	SEINFRA	H	0.00032278	R\$ 8.0443	R\$ 0.0029
10785	VAISSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0.00022439	R\$ 12.5772	R\$ 0.0028
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0.2372
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.00273523	R\$ 18.4600	R\$ 0.0505
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0.2900
VALOR:						R\$ 0,29

3.1.2. C3155 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CH)	SEINFRA	H	0.04082957	R\$ 70.4941	R\$ 2.881,1
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0.00290870	R\$ 213.8611	R\$ 0.6580
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	SEINFRA	H	0.01434783	R\$ 94.5240	R\$ 1.3553
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0.02913043	R\$ 246.2940	R\$ 7.1726
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CH)	SEINFRA	H	0.01965217	R\$ 58.1103	R\$ 0.2096
10728	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0.02782609	R\$ 113.0195	R\$ 3.1445
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CH)	SEINFRA	H	0.01331304	R\$ 117.6338	R\$ 1.6366
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0.02956522	R\$ 219.5033	R\$ 6.4877
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 24.1386
Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12571	FILLER IPO CALÇADO	SEINFRA	KG	44.00000000	R\$ 0.1600	R\$ 7.040,0
TOTAL Material:						R\$ 7.040,0
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.32173213	R\$ 18.4600	R\$ 5.9513
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5.9513
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03129	ÁREA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0.30800000	R\$ 4.5300	R\$ 1.400,0



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.