


MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: MAPP 6225 - Construção Praça da Matriz no município de Baturité		DATA : 03/06/2026		BDI : 26,33%	
	DESCRIÇÃO: Construção Praça da Matriz no município de Baturité		PONTE		VERSÃO	
	LOCAL: Baturité/CE		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO		HORA 84,44%	
	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Baturité		SINAPI 2026/04 COM DESONERAÇÃO		MES 47,48%	
	UNIDADES: 1.0UN		Composições Próprias		PROPRIA 0,00%	
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 7.177.934,86					

			QTD
Quiosque 1 x 4	$(2,2 \times 4,7^2)^4$	82,72000000	82,72
Quiosque 2 x 1	$(2,2 \times 1,7 + 2,2 \times 1,5 + 2,2 \times 1,05 + 2,2 \times 4,7)^1$	19,69000000	19,69
Quiosque 3 x 2	$(2,85 \times 2,85^4)^2$	64,98000000	64,98
Banheiros x 2	$(1,8 \times 2,1^2 + 1,5 \times 3,75)^2$	26,37000000	26,37
			193,76

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 193,76



8.3. 98564 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E= 0,01 M. AF_09/2023 (M2)

			QTD
Quiosque 1 x 4	$((2,2 \times 4 + 4,7^4) - (2 \times 0,8)) \times 0,3^4$	31,20000000	31,20
Quiosque 2 x 1	$((2,2 \times 4 + 4,7^2 + 1,7^2) - (2 \times 0,8)) \times 0,3^1$	6,00000000	6,00
Quiosque 3 x 2	$((2,7^4 - (0,8^4)) \times 0,3)^2$	24,00000000	24,00
Banheiros x 2	$((1,8^4 + 2,1^4 + 1,5^2 + 3,75^2) - (2 \times 0,8 + 1,4)) \times 0,3^2$	13,86000000	13,86
			75,06

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 75,06

9.1.1. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

			QTD
Quiosque 1 x 4: 2xP1/Quiosque	2^4	8,00000000	8,00
Quiosque 2 x 1: 2xP1+2xP2/Quiosque	4^1	4,00000000	4,00
Quiosque 3 x 2: 4xP1/Quiosque	4^2	8,00000000	8,00
Banheiro x 2: 2xP2	2^2	4,00000000	4,00
			24,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,00


9.1.2. C0363 BANDEIROLA EM MADEIRA (M2)

			QTD
Quiosque 2 x 1: 2xP2/Quiosque	$(0,8 \times 0,3^2)^1$	0,48000000	0,48
Banheiro x 2: 2xP2/Quiosque	$(0,8 \times 0,3^2)^2$	0,96000000	0,96
			1,44

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,44

9.1.3. COMP-85921742 JANELA DE MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, TIPO PIVOTANTE 1 FOLHA1 (1,2X1,3M), VIDRO INCLUSO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO DE 10 CM, COM GUARNIÇÕES/ ALIZAR E FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UND)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: MAPP 6225 - Construção Praça da Matriz no município de Baturité		DATA : 03/06/2026		BDI : 26,33%	
	DESCRIÇÃO: Construção Praça da Matriz no município de Baturité		PONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: Baturité/CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Baturité		SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	UNIDADES: 1.0UN		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 7.177.934,86					

		QTD	
Quiosque 1 x 4: 2xJ1/Quiosque	2*4	8,00000000	8,00
Quiosque 2 x 1: 1xJ1/Quiosque	1*1	1,00000000	1,00
Quiosque 3 x 2: 8xJ1/Quiosque	8*2	16,00000000	16,00
			25,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 25,00



9.1.4. COMP-96403864 JANELA DE MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, TIPO PIVOTANTE 2 FOLHAS (2,5X1,3M), VIDRO INCLUSO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO DE 10 CM, COM GUARNIÇÕES/ ALIZAR E FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UND)

		QTD	
Quiosque 1 x 4: 2xJ2/Quiosque	2*4	8,00000000	8,00
Quiosque 2 x 1: 1xJ2/Quiosque	1*1	1,00000000	1,00
			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

9.2.1. COMP-41238671 PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS (M²)

		QTD	
Banheiros x 2: 1xP3/Banheiro	(1,4*2,05)*2	5,74000000	5,74
			5,74

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,74

9.2 C4727 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

		QTD	
Playground	(7,4+13+7,95+3,25+6,41+4,35)	42,36000000	42,36
			42,36


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 42,36

9.2.3. 100874 PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

		QTD	
Banheiros x 2: 2xP2 - 1 puxador/P2	2*2	4,00000000	4,00
Quiosque 2 x 1: 1xP2 c/ 1 puxador (2a P2 do Quiosque 2 não é de WC acessível)	1	1,00000000	1,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: MAPP 6225 - Construção Praça da Matriz no município de Baturité		DATA : 03/06/2026		BDI : 26,33%	
	DESCRIÇÃO: Construção Praça da Matriz no município de Baturité		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL: Baturité/CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Baturité		SINAPI		2026/04 COM DESONERAÇÃO	MES
	UNIDADES: 1.0UN		Composições Próprias		PROPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 7.177.934,86					0,00%
						0,00%

9.2.4. C4621 BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (M2)

		QTD	
Banheiros x 2: 2xP2	$(0,4 \times 0,8) \times 2$	1,28000000	1,28
Quiosque 2 x 1: 1xP2 c/ 1 puxador (2a P2 do Quiosque 2 não é de WC acessível)	$(0,4 \times 0,8) \times 1$	0,32000000	0,32
			1,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,60



10.1. 102156 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BUCHETE. AF_11/2025 (M2)

		QTD	
Quiosque 2 x 1: 2xP2/Quiosque	$(0,8 \times 0,3) \times 1$	0,48000000	0,48
Banheiro x 2: 2xP2/Quiosque	$(0,8 \times 0,3) \times 2$	0,96000000	0,96
			1,44

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,44


11.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

		QTD	
Quiosque 1 x 4: Fachada	$((4,85 \times 4) \times 1,85 - (2 \times 1,2 \times 1,3 + 2 \times 2,5 \times 1,3 + 2 \times 0,8 \times 1,25)) \times 4$	97,08000000	97,08
Quiosque 2 x 1: Área interna	$((2,2 \times 4 + 1,5 \times 2 + 1,05 \times 2) \times 2,85 - (1,2 \times 0,6 + 1,8 \times 0,6 + 0,3 \times 0,6 + 2 \times 0,8 \times 2,4 + 2 \times 0,8 \times 2,1)) \times 1$	30,44000000	30,44
Quiosque 2 x 1: Fachada	$((4,85 \times 4) \times 1,85 - (1,2 \times 1,3 + 2,5 \times 1,3 + 0,8 \times 2,1 + 0,8 \times 2,4 + 2 \times 1,2 \times 0,6 + 2 \times 1,8 \times 0,6 + 2 \times 0,3 \times 0,6)) \times 1$	23,52000000	23,52
Quiosque 3 x 2: Fachada	$((5,85 \times 4) \times 1,85 - (8 \times 1,2 \times 1,3 + 4 \times 0,8 \times 1,25)) \times 2$	53,62000000	53,62
Banheiros: Fachada	$((4,05 \times 4) \times 2,7 - (2 \times 1,2 \times 0,6 + 2 \times 1,8 \times 0,6 + 3 \times 0,3 \times 0,6 + 2 \times 0,6 \times 0,6 + 1,4 \times 2,05)) \times 2$	72,02000000	72,02
Quiosque 3 x 2: Área Caixa d'água	$(1 \times (5,85 \times 4)) \times 2$	46,80000000	46,80
Banheiro x 2: Área Caixa d'água	$(1,6 \times (2,7 \times 4)) \times 2$	34,56000000	34,56
			358,04

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 358,04

11.2. 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: MAPP 6225 - Construção Praça da Matriz no município de Baturité		DATA : 03/06/2026		BDI : 26,33%		
	DESCRIÇÃO: Construção Praça da Matriz no município de Baturité		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL: Baturité/CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Baturité		SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	
	UNIDADES: 1.0UN		Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 7.177.934,86						

			QTD
Quiosque 1 x 4: Fachada	$((4,85 \times 4) \times 1,85 - (2 \times 1,2 \times 1,3 + 2 \times 2,5 \times 1,3 + 2 \times 0,8 \times 1,25)) \times 4$	97,08000000	97,08
Quiosque 2 x 1: Área interna	$((2,2 \times 4 + 1,5 \times 2 + 1,05 \times 2) \times 2,85 - (1,2 \times 0,6 + 1,8 \times 0,6 + 0,3 \times 0,6 + 2 \times 0,8 \times 2,4 + 2 \times 0,8 \times 2,1)) \times 1$	30,44000000	30,44
Quiosque 2 x 1: Fachada	$((4,85 \times 4) \times 1,85 - (1,2 \times 1,3 + 2,5 \times 1,3 + 0,8 \times 2,1 + 0,8 \times 2,4 + 2 \times 1,2 \times 0,6 + 2 \times 1,8 \times 0,6 + 2 \times 0,3 \times 0,6)) \times 1$	23,52000000	23,52
Quiosque 3 x 2: Fachada	$((5,85 \times 4) \times 1,85 - (8 \times 1,2 \times 1,3 + 4 \times 0,8 \times 1,25)) \times 2$	53,62000000	53,62
Banheiros: Fachada	$((4,05 \times 4) \times 2,7 - (2 \times 1,2 \times 0,6 + 2 \times 1,8 \times 0,6 + 3 \times 0,3 \times 0,6 + 2 \times 0,6 \times 0,6 + 1,4 \times 2,05)) \times 2$	72,02000000	72,02
Quiosque 3 x 2: Área Caixa d'água	$(1 \times (5,85 \times 4)) \times 2$	46,80000000	46,80
Banheiro x 2: Área Caixa d'água	$(1,6 \times (2,7 \times 4)) \times 2$	34,56000000	34,56
			358,04

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 358,04



11.3. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)


			QTD
Quiosque 1 x 4: 2xP1+2J1+2xJ2 x 2,5 (forramentos e alizares)	$((2 \times 0,8 \times 2,1) \times 2,5 + (2 \times 1,2 \times 1,3) \times 2,5 + (2 \times 2,5 \times 1,3) \times 2,5) \times 4$	129,80000000	129,80
Quiosque 2 x 1: 2xP1+2xP2+J1+J2 x 2,5 (forramentos e alizares)	$((2 \times 0,8 \times 2,1) \times 2,5 + (2 \times 0,8 \times 2,4) \times 2,5 + 1,2 \times 1,3 \times 2,5 + 2,5 \times 1,3 \times 2,5) \times 1$	30,03000000	30,03
Quiosque 3 x 2: 4xP1+8xJ1 x 2,5 (forramentos e alizares)	$((4 \times 0,8 \times 2,1) \times 2,5 + (8 \times 1,2 \times 1,3) \times 2,5) \times 2$	96,00000000	96,00
Banheiro x 2: 2xP2 x 2,5 (forramentos e alizares)	$((2 \times 0,8 \times 2,4) \times 2,5) \times 2$	19,20000000	19,20
			275,03

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 275,03

11.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

			QTD
Quiosque 1 x 4: 2xP1+2J1+2xJ2 x 2,5 (forramentos e alizares)	$((2 \times 0,8 \times 2,1) \times 2,5 + (2 \times 1,2 \times 1,3) \times 2,5 + (2 \times 2,5 \times 1,3) \times 2,5) \times 4$	129,80000000	129,80
Quiosque 2 x 1: 2xP1+2xP2+J1+J2 x 2,5 (forramentos e alizares)	$((2 \times 0,8 \times 2,1) \times 2,5 + (2 \times 0,8 \times 2,4) \times 2,5 + 1,2 \times 1,3 \times 2,5 + 2,5 \times 1,3 \times 2,5) \times 1$	30,03000000	30,03
Quiosque 3 x 2: 4xP1+8xJ1 x 2,5 (forramentos e alizares)	$((4 \times 0,8 \times 2,1) \times 2,5 + (8 \times 1,2 \times 1,3) \times 2,5) \times 2$	96,00000000	96,00
Banheiro x 2: 2xP2 x 2,5 (forramentos e alizares)	$((2 \times 0,8 \times 2,4) \times 2,5) \times 2$	19,20000000	19,20
			275,03

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: MAPP 6225 - Construção Praça da Matriz no município de Baturité		DATA : 03/06/2026		BDI : 26,33%																
	DESCRIÇÃO: Construção Praça da Matriz no município de Baturité		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71%</td> <td>59,74%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																	
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																	
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL: Baturité/CE																					
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Baturité																					
UNIDADES: 1.0UN																					
VALOR POR UNIDADE: R\$ 7.177.934,86																					

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 275,03

11.5. 102508 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

		QTD
Urbanização	(0,3*5)*136	204,00
		204,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 204,00



11.6. 102507 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

		QTD
FAIXAS DE DELIMITAÇÃO DE VAGAS DE CARROS E MOTOS	262,1	262,10
		262,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 262,10

11.7. COMP-10092845 PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA, COM 3 DEMÃOS, VERNIZ POLISTEN - STAIN, AÇÃO FUNGICIDA E INSETICIDA, COR TRANSPARENTE, SAYERLACK OU SIMILAR (M²)

		QTD
Proj. Básico 15/18: Pergolados x 2	((33,3*11)-(2*4,85*4,85+4,05*4,05))*2	605,71
		605,71

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 605,71

11.8. C4641 SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO - SIA - 15x15cm (UN)


		QTD
QUANTIDADE DE VAGAS ACESSÍVEIS	3	3,00
		3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

12.1. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

		QTD
Quiosque 1 x 4 (fator de correção do caimento do telhado 1,044)	(6,85*6,85)*1,044*4	195,95
Quiosque 2 x 1 (fator de correção do caimento do telhado 1,044)	(6,85*6,85)*1,044	48,99
Quiosque 3 x 2 (fator de correção do caimento do telhado 1,044)	(7,85*7,85)*1,044*2	128,67
Banheiros x 2 (fator de correção do caimento do telhado 1,044)	(5,05*5,05)*1,044*2	53,25
		426,86

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: MAPP 6225 - Construção Praça da Matriz no município de Baturité		DATA : 03/06/2026		BDI : 26,33%	
	DESCRIÇÃO: Construção Praça da Matriz no município de Baturité		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL: Baturité/CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Baturité		SINAPI		2026/04 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES: 1.0UN		Composições Próprias		PROPRIA	
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 7.177.934,86				HORA	
				MES		

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 426,86

12.2. 103315 INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021 (M2)

			QTD
Proj. Básico 15/18: Pergolados x 2	((33,3*11)-(2*4,85*4,85+4,05*4,05))*2	605,71000000	605,71
			605,71

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 605,71



13.1.1. 95471 BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS (UN)

			QTD
Banheiros x 2	2*2	4,00000000	4,00
Quiosque 2 x 1	1	1,00000000	1,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

13.1.2. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

			QTD
Banheiros x 2	2*2	4,00000000	4,00
Quiosque 2 x 1	1	1,00000000	1,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

13.1.3. 86941 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

			QTD
Quiosque 2 X 1	1	1,00000000	1,00
Banheiros X 2	2*2	4,00000000	4,00
			5,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

13.1.4. 86938 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

			QTD
Banheiros x 2	2*2	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

13.1.5. 106779 TORNEIRA CROMADA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PARA

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																			
	OBRA:	MAPP 6225 - Construção Praça da Matriz no município de Baturité	DATA : 03/06/2026 BDI : 26,33%																
	DESCRIÇÃO:	Construção Praça da Matriz no município de Baturité	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71%</td> <td>59,74%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%															
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	Baturité/CE																		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Baturité																		
UNIDADES:	1.0UN																		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.177.934,86																		

LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

			QTD
Quiosque 2 X 1	1	1,00000000	1,00
Banheiros X 2	2*2	4,00000000	4,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00



13.1.6. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

			QTD
Quiosque 2 X 1	1	1,00000000	1,00
Banheiros X 2	2*2	4,00000000	4,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

13.1.7. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

			QTD
Quiosque 2 X 1	1	1,00000000	1,00
Banheiros X 2	3*2	6,00000000	6,00
			7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

13.1.8. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

			QTD
Quiosque 2 X 1	1	1,00000000	1,00
Banheiros X 2	3*2	6,00000000	6,00
			7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

13.1.9. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)


			QTD
Quiosque 2 X 1: 2 und/WC	2	2,00000000	2,00
Banheiros X 2: 2 und/WC	4*2	8,00000000	8,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

13.1.10. 100867 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

			QTD
Quiosque 2 X 1: 1 und/WC	1	1,00000000	1,00
Banheiros X 2: 1 und/WC	2*2	4,00000000	4,00
			5,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: MAPP 6225 - Construção Praça da Matriz no município de Baturité		DATA : 03/06/2026		BDI : 26,33%	
	DESCRIÇÃO: Construção Praça da Matriz no município de Baturité		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: Baturité/CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Baturité		SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	UNIDADES: 1.0UN		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 7.177.934,86					

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

13.1.11. 100866 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

		QTD	
Quiosque 2 X 1: 1 und/WC	1	1,00000000	1,00
Banheiros X 2: 1 und/WC	2*2	4,00000000	4,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00



13.1.12. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

		QTD	
Quiosque 1 x 4	2*4	8,00000000	8,00
Quiosque 2 x 1	1	1,00000000	1,00
Quiosque 3 x 2	4*2	8,00000000	8,00
			17,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,00

13.1.13. 86910 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

		QTD	
Quiosque 1 x 4	2*4	8,00000000	8,00
Quiosque 2 x 1	1	1,00000000	1,00
Quiosque 3 x 2	4*2	8,00000000	8,00
			17,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,00

13.1.14. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

		QTD	
Proj. Paisagismo - Prancha 3/3	25	25,00000000	25,00
			25,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 25,00


13.1.15. COMP-67669332 ESPELHO CRISTAL 4MM COM BORDA CANTONEIRA EM AÇO INOX (UN)

		QTD	
Quiosque 2 X 1: 1xWC	(0,6*0,9)*1	0,54000000	0,54
Banheiros 2 X 1: 2xWC + Lavatório externo	((0,6*0,9)*3)*2	3,24000000	3,24
			3,78

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,78

13.2.1. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: MAPP 6225 - Construção Praça da Matriz no município de Baturité		DATA : 03/06/2026		BDI : 26,33%	
	DESCRIÇÃO: Construção Praça da Matriz no município de Baturité		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL: Baturité/CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Baturité		SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	UNIDADES: 1.0UN		Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 7.177.934,86				0,00%	0,00%

			QTD
Quiosque 1 x 4	[(3,3674+2,7248)*4]	24,37000000	24,37
Quiosque 2 x 1	(3,39*1)	3,39000000	3,39
Quiosque 3 x 2	3,24*4*2	25,92000000	25,92
Banheiros x 2	[(0,8232+0,5694)*2]	2,79000000	2,79
			56,47

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 56,47



13.2.2. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

			QTD
Quiosque 1 x 4	(10*2)*4	80,00000000	80,00
Quiosque 2 x 1	(10)*1	10,00000000	10,00
Quiosque 3 x 2	(10)*4*2	80,00000000	80,00
Banheiros x 2	4*2	8,00000000	8,00
			178,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 178,00

13.3.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
Quiosque 1 x 4: pia + bebedouro	2*2*4	16,00000000	16,00
Quiosque 2 x 1: pia + bebedouro+Wc	4	4,00000000	4,00
Quiosque 3 x 1: pia + bebedouro	2*4*2	16,00000000	16,00
Banheiros x 2: Wc	6*2	12,00000000	12,00
Urbanização - Torneiras de Jard'	25	25,00000000	25,00
Caixa água WC	2	2,00000000	2,00
			75,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 75,00

13.3.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)


			QTD
Quiosque 1 x 4	4*4	16,00000000	16,00
Quiosque 2 x 1	5	5,00000000	5,00
Quiosque 3 x 2	2*4*2	16,00000000	16,00
Banheiros x 2	9*2	18,00000000	18,00
			55,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 55,00

13.3.3. 102610 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

			QTD
Banheiros x 2	1*2	2,00000000	2,00
			2,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

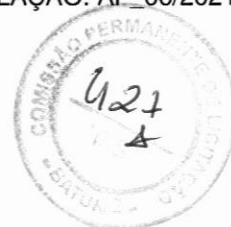
	OBRA: MAPP 6225 - Construção Praça da Matriz no município de Baturité		DATA : 03/06/2026		BDI : 26,33%		
	DESCRIÇÃO: Construção Praça da Matriz no município de Baturité		FONTE		VERSÃO		
	LOCAL: Baturité/CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Baturité		SINAPI		2026/04 COM DESONERAÇÃO		
	UNIDADES: 1.0UN		Composições Próprias		PRÓPRIA		
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 7.177.934,86		HORA		MES		
				84,44%		47,48%	
				99,71%		59,74%	
				0,00%		0,00%	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

13.3.4. 102608 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

			QTD
Quiosque 3 x 2	1*2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00



14.1.1. C4810 PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VITRIFICAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

			QTD
Proj. Básico 07/18: fixação no piso	15	15,00000000	15,00
Proj. Básico 07/18: Fixação na base das Tupiárias	8	8,00000000	8,00
Proj. Básico 07/18: fixação face dos monumentos	6	6,00000000	6,00
			29,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 29,00

14.1.2. C4412 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

			QTD
Proj. Básico 07/18: Locação Geral	19	19,00000000	19,00
			19,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,00

14.1.3. C4111 LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITORAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO (UN)

			QTD
Proj. Básico 07/18: Locação Geral	17	17,00000000	17,00
			17,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,00


14.1.4. COMP-80187770 LUMINÁRIA TIPO ESPETO PARA JARDIM COM LÂMPADA LED 3W (UN)

			QTD
Proj. Básico 07/18: Locação Geral	331	331,00000000	331,00
			331,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 331,00

14.1.5. COMP-78739314 CONJUNTO DE POSTE CÔNICO CONTÍNUO DE AÇO RETO, H ÚTIL 5M (TOTAL6M) COM 1 LUMINÁRIA FECHADA EM LED P/ILUMIN PÚBLICA, MODELO LPL ÁTON 60,

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: MAPP 6225 - Construção Praça da Matriz no município de Baturité		DATA : 03/06/2026		BDI : 26,33%	
	DESCRIÇÃO: Construção Praça da Matriz no município de Baturité		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL: Baturité/CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Baturité		SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	UNIDADES: 1.0UN		Composições Próprias		PROPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 7.177.934,86					

60W, CORPO ALUMÍNIO INJETADO, 5.000K, IP66, 120V A 277V, 50/60 HZ, VIDA ÚTIL 70.000HS, FATOR POT.>0,95, ILUMATIC OU SIMILAR. (UN)

		QTD	
Proj. Básico 07/18: Locação Geral	252	252,00000000	252,00
			252,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 252,00



14.1.6. COMP-22581718 CONJUNTO POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M E 2 PÉTALAS DE LUMINÁRIAS DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

		QTD	
Proj. Básico Urbanismo 02/18: Locação Geral	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

14.1.7. COMP-24695480 CONJUNTO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M COM 3 PÉTALAS DE LUMINÁRIAS DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W (UN)

		QTD	
Proj. Básico 07/18: Locação Geral	9	9,00000000	9,00
			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

14.1.8. COMP-21826237 POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COM BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, E 1 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W (UN)

		QTD	
Proj. Básico 07/18: Locação Geral	20	20,00000000	20,00
			20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00


14.1.9. COMP-21244217 ARANDELA DE PAREDE 1 FACHO, PARA LÂMPADA PALITO DE LED, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO, BRANCO, REF. 510-2 LINHA KUBE DA DIMLUZ OU SIMILAR (UN)

		QTD	
Quiosque 2 X 1	1*2	2,00000000	2,00
Quiosque 3 X 2	4*2	8,00000000	8,00
Banheiros x 2	2*2	4,00000000	4,00
			14,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,00

14.1.10. COMP-01600821 ARANDELA DE PAREDE 2 FACHOS, PARA LÂMPADA PALITO DE LED, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO, BRANCO, REF. 510-2 LINHA KUBE DA DIMLUZ OU SIMILAR (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: MAPP 6225 - Construção Praça da Matriz no município de Baturité		DATA : 03/06/2026		BDI : 26,33%	
	DESCRIÇÃO: Construção Praça da Matriz no município de Baturité		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: Baturité/CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Baturité		SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	UNIDADES: 1.0UN		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 7.177.934,86					

			QTD
Proj. Básico 15/18: Pergolados	8*2	16,00000000	16,00
			16,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,00



14.1.11. C4804 LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPÓXI BRANCA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA (UN)

			QTD
Quiosque 1 x 4	4*4	16,00000000	16,00
Quiosque 2 X 1	3	3,00000000	3,00
Quiosque 3 X 2	4*2	8,00000000	8,00
			27,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 27,00

14.1.12. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

			QTD
Quiosque 2 X 1	3	3,00000000	3,00
Banheiros X 2	6*2	12,00000000	12,00
			15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

14.2.1. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

			QTD
Quiosque 2 x 1	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

14.2.2. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)


			QTD
Quiosque 1 x 4	2*4	8,00000000	8,00
Quiosque 2 x 1	3	3,00000000	3,00
Quiosque 3 x 2	4*2	8,00000000	8,00
Banheiros x 2	4*2	8,00000000	8,00
			27,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 27,00

14.2.3. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

			QTD
Quiosque 1 x 4	2*4	8,00000000	8,00
Banheiro x 2	2*2	4,00000000	4,00
			12,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	MAPP 6225 - Construção Praça da Matriz no município de Baturité	DATA : 03/06/2026		BDI : 26,33%	
	DESCRIÇÃO:	Construção Praça da Matriz no município de Baturité	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Baturité/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Baturité	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	UNIDADES:	1.0UN	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.177.934,86				

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

14.2.4. C1481 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

			QTD
Proj. Básico 15/18: Pergolados	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00



14.2.5. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

			QTD
Quiosque 1 x 4	4*4	16,00000000	16,00
Quiosque 2 x 1	3	3,00000000	3,00
Quiosque 3 x 2	4*2	8,00000000	8,00
Pergolado	4	4,00000000	4,00
Tomada Alta - Quiosque 1	4*2	8,00000000	8,00
			39,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 39,00

14.2.6. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

			QTD
Quiosque 1 x 4	4*4	16,00000000	16,00
Quiosque 2 x 1	3	3,00000000	3,00
Quiosque 3 x 2	4*2	8,00000000	8,00
			27,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 27,00

14.3.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
Proj. Básico 07/18: luminárias urbanização	15+19+17+32+8+331+6+252+4+9	693,00000000	693,00
Proj. Básico 15/18: luminárias Quiosques + tomadas + quadro de bombas	14+16+27+15+1+27+12+6+27+27+4	176,00000000	176,00
			869,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 869,00


14.3.2. C2065 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

			QTD
Quiosque 2 x 1	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

15.1. C3647 GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	MAPP 6225 - Construção Praça da Matriz no município de Baturité	DATA : 03/06/2026		BDI : 26,33%	
	DESCRIÇÃO:	Construção Praça da Matriz no município de Baturité	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Baturité/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Baturité	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	UNIDADES:	1.0UN	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	RS 7.177.934,86				

		QTD
Proj. Básico 13 e 14/18	1	1,00000000
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00



15.2. COMP-59101294 CAVALO MOLA (UN)

		QTD
Proj. Básico 13 e 14/18	3	3,00000000
		3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

15.3. C3642 CARROSSEL ESPECIAL C/ 04 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

		QTD
Proj. Básico 13 e 14/18	1	1,00000000
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

15.4. COMP-92125150 CENTRO DE ATIVIDADES (UN)

		QTD
Proj. Básico 13 e 14/18	1	1,00000000
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

15.5. C2995 ESPALDAR - ESCADA HORIZONTAL E VERTICAL, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

		QTD
Proj. Básico 09/10/18	1	1,00000000
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

15.6. COMP-76595757 BANCO HORIZONTAL - ACADEMIA (UN)


		QTD
Proj. Básico 09 e 10/18	1	1,00000000
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

15.7. 103206 INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

		QTD
Proj. Básico 09 e 10/18	1	1,00000000
		1,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

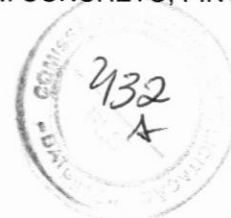
	OBRA: MAPP 6225 - Construção Praça da Matriz no município de Baturité		DATA : 03/06/2026		BDI : 26,33%	
	DESCRIÇÃO: Construção Praça da Matriz no município de Baturité		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL: Baturité/CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Baturité		SINAPI		2026/04 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES: 1.0UN		Composições Próprias		PROPRIA	
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 7.177.934,86				HORA	
				MES		

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

15.8. COMP-3506 EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BARRAS PARALELAS SOBRE PISO EM CONCRETO, PINTURA ESMALTE. (UN)

		QTD	
Proj. Básico 09 e 10/18	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00



15.9. COMP-3507 EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BARRAS HORIZONTAIS TRIPLAS SOBRE PISO EM CONCRETO, PINTURA ESMALTE. (UN)

		QTD	
Proj. Básico 09 e 10/18	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

15.10. COMP-99868048 EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - PRANCHA ABDOMINAL PREMOLDADA EM CONCRETO, H=40CM (UN)

		QTD	
Proj. Básico 09 e 10/18	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

15.11. COMP-19663744 EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - PRANCHA ABDOMINAL PREMOLDADA EM CONCRETO, H=50CM (UN)

		QTD	
Proj. Básico 09 e 10/18	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

15.12. COMP-23864649 EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - PRANCHA ABDOMINAL PREMOLDADA EM CONCRETO, H=60CM (UN)

		QTD	
Proj. Básico 09 e 10/18	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

15.13. 103185 INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

		QTD	
Proj. Básico 09 e 10/18	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00